

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Dom z kolumnami**

1

| L.p.                            | MATERIAŁY                                | mb                              | m2     | m3    | szt      | Cena    | Wartość |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|---------|---------|
| 1                               | Ławy fundamentowe B-20                   |                                 |        | 28,87 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | Stopy fundamentowe B-20                  |                                 |        | 2,48  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 2                               | Ściany fundamentowe                      |                                 | 94,30  |       |          |         |         |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                 |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                 |        |       | 1 763,41 | 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                    |                                 |        | 0,00  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3                               | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                 |        |       |          |         |         |
|                                 | folia PE 0,3mm x 3                       |                                 | 702,45 |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | folia kubełkowa                          |                                 | 48,60  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | papa izolacyjna                          | 208,00                          |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3a                              | Styropian ( fundament )                  |                                 |        | 0,00  |          | 0,00 zł |         |
|                                 | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                 |        | 6,75  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 4                               | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                 | 208,40 |       |          |         |         |
|                                 | gazobeton 30cm                           |                                 |        |       | 118,80   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | gazobeton 24cm                           |                                 |        |       | 1 210,44 | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | gazobeton 18cm                           |                                 |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | gazobeton 12cm                           |                                 |        |       | 46,20    | 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 |        | 61,00 |          |         |         |
| gazobeton 30cm                  |  |                                 |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
| gazobeton 24cm                  |  |                                 |        |       | 402,60   | 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  
Dom z kolumnami**

2

| L.p.                 | MATERIAŁY  | mb    | m2     | m3    | szt      | Cena    | Wartość |
|----------------------|--|-------|--------|-------|----------|---------|---------|
| 6                    | Ściany działowe  |       | 128,00 |       |          |         |         |
|                      |  |       | w tym: |       |          |         |         |
|                      | gazobeton 6cm  |       | 0,00   |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | gazobeton 12cm   |       | 128,00 |       | 844,80   | 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..)  |       | 20,90  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 8                    | Kominy   |       |        |       |          |         |         |
|                      | cegła pełna  |       |        |       | 2 205,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | cegła klinkierowa  |       |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | wkłady Schiedel  | 16,00 |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | kształtki wentylacyjne   |       |        |       | 180,00   | 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                                |       |        | 14,75 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 10                   | Zaprawa wapienna tynki   |       |        | 11,63 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 11                   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |       |        | 34,82 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 12                   | Płyta żelbetowa B-20   |       |        | 3,02  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 13                   | Słupy żelbetowe B-20   |       |        | 1,71  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 14                   | Wylewki powierzchniowe   |       |        |       |          |         |         |
|                      | podkład fundamentowy B-7,5   |       |        | 10,83 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | szlichta parteru/garaż B-15  |       |        | 3,78  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | szlichta parteru B-15  |       |        | 10,57 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | szlichta piętra B-15   |       |        | 9,49  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| nadbeton stropu B-20 |  |       | 13,86  |       | 0,00 zł  | 0,00 zł |         |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Dom z kolumnami**

3

| L.p. | MATERIAŁY                                 | mb   | m2 | m3     | szt         | Cena    | Wartość        |
|------|---|------|----|--------|-------------|---------|----------------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b>                |      |    |        |             |         |                |
|      | <b>belki stropowe o długościach:</b>      |      |    |        |             |         |                |
| 1    | 1,00 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 2    | 1,25 m                                    |      |    |        | 2,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 3    | 1,40 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 4    | 1,50 m                                    |      |    |        | 2,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 5    | 1,55 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 6    | 1,65 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 7    | 1,80 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 8    | 1,90 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 9    | 2,05 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 10   | 2,10 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 11   | 2,50 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 12   | 2,55 m                                    |      |    |        | 3,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 13   | 3,00 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 14   | 3,10 m                                    |      |    |        | 4,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 15   | 3,25 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 16   | 3,35 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 17   | 3,45 m                                    |      |    |        | 22,00       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | 4,00 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 19   | 4,10 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 20   | 4,30 m                                    |      |    |        | 12,00       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 21   | 4,35 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 22   | 4,75 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 23   | 4,85 m                                    |      |    |        | 4,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 24   | 5,30 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 25   | 5,55 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 26   | 5,59 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 27   | 5,95 m                                    |      |    |        | 13,00       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 28   | 6,65 m                                    |      |    |        | 1,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 29   | 0,00 m                                    |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      |   |      |    |        | <b>Suma</b> |         | <b>0,00 zł</b> |
| 15a  | <b>Pustaki stropowe</b>                   |      |    |        | 1 237,50    | 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                                      |      |    | 103,10 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | fundamenty                                |      |    | 96,00  |             | 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          |      |    | 4,64   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 12cm         |      |    | 22,44  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>                 |      |    |        |             |         |                |
|      | parter - styropian(sufit garażu) 5cm      |      |    | 1,89   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | parter - styropian 20cm                   |      |    | 30,19  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | piętro - styropian 15cm                   |      |    | 28,47  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | piętro - styropian 5cm                    |      |    | 0,00   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Dom z kolumnami**

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                                     | 422,71   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8                                       | 618,60   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| b    | stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 394,45   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| c    | stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 1 521,30 |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| d    | stal fi 6-8mm  | 34,65    |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| e    | stal fi 6-8mm  | 1 667,10 |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht  |          | 378,50 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 20   | Okładziny  |          |        |    |        |         |         |
|      | terakota   |          | 220,00 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | glazura  |          | 100,00 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | panele podłogowe   |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | podłoga drewniana  |          | 162,00 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 21   | Parapety   |          |        |    |        |         |         |
|      | zewnątrzne - twarde PCV  | 20,35    |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 5,55   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 22   | Wełna mineralna 18/20/25cm   |          | 300,05 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 23   | Wełna mineralna 10/12/14cm   |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 25   | Płyta G-K  |          | 375,06 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 350,23 |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 27   | Płyta OSB  |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 269,50 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 356,53 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 388,30 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 388,30 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |    | 41,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 91,00    |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |  |          |        |    | 89,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 35   | Gąsior dachowy   |          |        |    | 200,64 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 46,30  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |    | 10,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36b  | Luksfery   |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 37   | Drzwi  |          |        |    |        |         |         |
|      | wewnętrzne   |          |        |    | 10,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne   |          |        |    | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne - ozdobne   |          |        |    | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 38   | Brama garażowa   |          |        |    |        |         |         |
|      | mała   |          |        |    | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | duża   |          |        |    | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 39   | Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220<br>IN 160 itp...) - według projektu | 31,50    |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 40   | Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)  | 21,50    |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 41   | Schody drewniane na<br>konstrukcji stalowej                                |          |        |    | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Dom z kolumnami**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY  | mb   | m2 | m3     | szt    | Cena    | Wartość        |         |
|-------------------------------|--|--|----|--------|--------|---------|----------------|---------|
| <b>INSTALACJE</b>             |  |  |    |        |        |         |                |         |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |  |  |    |        |        |         |                |         |
| 42                            | Przybory:  |  |    |        |        |         |                |         |
|                               | misa wc + spłuczka   |  |    |        | 4,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | bidet  |  |    |        | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | wanna  |  |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | kabina prysznicowa   |  |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | umywalka   |  |    |        | 6,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | zlewozmywak  |  |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 43                            | Armatura:  |  |    |        |        |         |                |         |
|                               | bidet  |  |    |        | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | wanna  |  |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | prysznic   |  |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | umywalka   |  |    |        | 6,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | zlewozmywak  |  |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | kran ogrodowy  |  |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu  | 128,00   |    |        |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki   | 69,00  |    |        |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| <b>Instalacja CO</b>          |  |  |    |        |        |         |                |         |
| 46                            | Grzejniki  |  |    |        | 18,00  | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)  | 769,80   |    |        |        | 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  |  |    |        | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
|                               | Inne   |  |    |        | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| <b>Instalacja Gazowa</b>      |  |  |    |        |        |         |                |         |
| 50                            | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie   |  |    |        | 2,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| <b>Instalacja Elektryczna</b> |  |  |    |        |        |         |                |         |
| 51                            | Tablica rozdzielcza  |  |    |        | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 52                            | Kabel elektryczny  | 850,00   |    |        |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 53                            | Punkty elektryczne   |  |    |        | 170,00 | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2  |  |    | 13,242 |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 54a                           | POMPA CIEPŁA wg opracowania  |  |    |        | 1,00   |         |                |         |
| 55                            | <b>Pozycje pozostałe :</b><br>Rolety zewnętrzne w tym :<br>roleta leier 2x, beClever 10x<br><br>Wkład kominkowy z obudową:<br><br>Okładzina drewniana schodów: | 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> |         |

**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    | Murłaty/Płatwie | 14 x 14        | 200           | 4     |
|      |                 |                | 210           | 1     |
|      |                 |                | 330           | 2     |
|      |                 |                | 375           | 2     |
|      |                 |                | 440           | 2     |
|      |                 |                | 445           | 1     |
|      |                 |                | 545           | 2     |
|      |                 |                | 600           | 1     |
|      |                 |                | 750           | 1     |
|      |                 |                | 795           | 1     |
| 2    | Krokwie         | 7 x 20         | 100           | 1     |
|      |                 |                | 110           | 4     |
|      |                 |                | 125           | 2     |
|      |                 |                | 135           | 2     |
|      |                 |                | 145           | 1     |
|      |                 |                | 150           | 1     |
|      |                 |                | 165           | 1     |
|      |                 |                | 185           | 2     |
|      |                 |                | 190           | 5     |
|      |                 |                | 200           | 2     |
|      |                 |                | 205           | 1     |
|      |                 |                | 210           | 2     |
|      |                 |                | 220           | 2     |
|      |                 |                | 225           | 1     |
|      |                 |                | 230           | 6     |
|      |                 |                | 240           | 1     |
|      |                 |                | 250           | 6     |
|      |                 |                | 255           | 2     |
|      |                 |                | 260           | 1     |
|      |                 |                | 270           | 2     |
|      |                 |                | 280           | 3     |
|      |                 |                | 290           | 2     |
|      |                 |                | 300           | 1     |
|      |                 |                | 310           | 14    |
|      |                 |                | 320           | 2     |
|      |                 |                | 330           | 4     |
|      |                 |                | 335           | 4     |
|      |                 |                | 340           | 2     |
| 345  | 1               |                |               |       |
| 350  | 8               |                |               |       |
| 355  | 1               |                |               |       |
| 360  | 2               |                |               |       |
| 370  | 2               |                |               |       |
| 405  | 2               |                |               |       |
| 420  | 1               |                |               |       |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY      | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|----------------|----------------|---------------|-------|
| 2a   | Krokwie        | 7 x 20         | 425           | 2     |
|      |                |                | 435           | 6     |
|      |                |                | 440           | 6     |
|      |                |                | 445           | 5     |
|      |                |                | 450           | 2     |
|      |                |                | 455           | 1     |
|      |                |                | 460           | 2     |
|      |                |                | 465           | 2     |
|      |                |                | 470           | 1     |
|      |                |                | 500           | 2     |
|      |                |                | 510           | 2     |
|      |                |                | 525           | 2     |
|      |                |                | 555           | 9     |
|      |                |                | 570           | 2     |
|      |                |                | 575           | 2     |
|      |                |                | 580           | 4     |
|      |                |                | 675           | 4     |
| 685  | 2              |                |               |       |
| 695  | 3              |                |               |       |
| 800  | 2              |                |               |       |
| 3    | Krokwie        | 7 x 22         | 550           | 2     |
|      |                |                | 680           | 2     |
|      |                |                | 1045          | 8     |
|      |                |                | 0             | 0     |
| 4    | Krokwie        | 7 x 24         | 600           | 2     |
|      |                |                | 730           | 4     |
|      |                |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki stropowe | 5 x 22         | 320           | 1     |
|      |                | 5 x 22         | 440           | 1     |
|      |                | 5 x 22         | 560           | 1     |
|      |                | 5 x 22         | 660           | 14    |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Jetki          | 7 x 18         | 300           | 7     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7    | Profile/miecz  | 7 x 20         | 160           | 1     |
|      |                | 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