

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Szmaragd 3**

1

| L.p.                            | MATERIAŁY                                | mb                              | m2     | m3    | szt      | Cena    | Wartość |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|---------|---------|
| 1                               | Ławy fundamentowe C25/30                 |                                 |        | 21,28 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | Stopy fundamentowe C25/30                |                                 |        | 1,20  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 2                               | Ściany fundamentowe                      |                                 | 55,27  |       |          |         |         |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                 |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                 |        |       | 1 033,55 | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |                                 |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | monolit betonowy C25/30                  |                                 |        | 0,00  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3                               | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                 |        |       |          |         |         |
|                                 | folia PE 0,3mm x 3                       |                                 | 380,21 |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | folia kubelkowa                          |                                 | 34,68  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                                 | papa izolacyjna                          | 133,00                          |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3a                              | Styropian ( fundament )                  |                                 |        | 0,00  |          | 0,00 zł |         |
|                                 | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                 |        | 0,00  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 4                               | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                 | 171,30 |       |          |         |         |
|                                 | 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                     |                                 |        |       | 1 884,30 | 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 |        | 29,00 |          |         |         |
| 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            |  |                                 |        |       | 319,00   | 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  
Szmaragd 3**

2

| L.p.                   | MATERIAŁY  | mb    | m2     | m3    | szt     | Cena    | Wartość |
|------------------------|--|-------|--------|-------|---------|---------|---------|
| 6                      | Ściany działowe  |       | 94,40  |       |         |         |         |
|                        |  |       | 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   |       | 94,40  |       | 755,20  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | bloczki 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  |       | 8,55   |       |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | np. deska elewacyjna   |       |        |       |         |         |         |
|                        | okładzina z płytek ( itp..)  |       | 60,83  |       |         | 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  | 25,00 |        |       |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | kształtki wentylacyjne   |       |        |       | 65,00   | 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                                  |       |        | 10,50 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 10                     | Zaprawa wapienna tynki   |       |        | 7,93  |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 11                     | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25 |       |        | 22,10 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 12                     | Płyta żelbetowa C20/25   |       |        | 2,12  |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 13                     | Słupy żelbetowe C20/25   |       |        | 0,92  |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 14                     | Wylewki powierzchniowe   |       |        |       |         |         |         |
|                        | podkład fundamentowy B-7,5   |       |        | 6,98  |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | szlichta parteru garaż B-15  |       |        | 3,35  |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | szlichta parteru B-15  |       |        | 4,92  |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | szlichta piętra B-15   |       |        | 3,56  |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| nadbeton stropu C20/25 |  |       | 5,04   |       | 0,00 zł | 0,00 zł |         |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Szmaragd 3**

3

| L.p. | MATERIAŁY                            | mb   | m2 | m3    | szt         | Cena    | Wartość        |
|------|--------------------------------------|------|----|-------|-------------|---------|----------------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b>           |      |    |       |             |         |                |
|      | <b>belki stropowe o długościach:</b> |      |    |       |             |         |                |
| 1    | 3,20 m                               |      |    |       | 14,00       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 2    | 3,45 m                               |      |    |       | 9,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 3    | 3,75 m                               |      |    |       | 5,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 4    | 6,00 m                               |      |    |       | 9,00        | 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>              |      |    |       | 435,00      | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 15b  | <b>Strop monolityczny</b>            |      |    |       |             |         |                |
|      | beton C20/25                         |      |    | 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                                 |      |    | 66,50 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | fundamenty                           |      |    | 52,50 |             | 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 wełny mineralnej 15cm    |      |    | 3,71  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 18cm    |      |    | 29,81 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>            |      |    |       |             |         |                |
|      | parter - styropian (garaż) 0 cm      |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | parter - styropian 15cm              |      |    | 10,55 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | piętro - styropian 2cm               |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | piętro - styropian 5cm               |      |    | 3,56  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Szmaragd 3**

4

| L.p. | MATERIAŁY  | mb       | m2     | m3       | szt    | Cena    | Wartość |
|------|--|----------|--------|----------|--------|---------|---------|
| 19   | Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)                                  |          |        |          |        |         |         |
| a    | ławy fundamentowe fi 16  | 0,00     |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | ławy fundamentowe fi 6   | 0,00     |        |          |        | 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                                 | 0,00     |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| d    | stal fi 8mm  | 0,00     |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| e    | stal fi 6mm  | 0,00     |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht  |          | 175,00 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )<br>zweryfikować z dokumentacją budowlaną  |          |        | 2 097,00 | kg     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |  |          |        |          |        | 0,00 zł | #ARG!   |
| 20   | Okladziny  |          |        |          |        |         |         |
|      | terakota   |          | 58,00  |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | glazura  |          | 52,00  |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | panele podłogowe   |          | 0,00   |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | podłoga drewniana  |          | 118,00 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 21   | Parapety   |          |        |          |        |         |         |
|      | zewnątrzne - twarde PCV  | 13,20    |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 3,60   |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 22   | Wełna mineralna 20/24 cm   |          | 107,00 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 23   | Wełna mineralna 14 cm  |          | 0,00   |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 24   | Wełna mineralna 5 cm   |          | 0,00   |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 25   | Płyta G-K  |          | 267,50 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 444,50 |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 27   | Płyta OSB  |          | 0,00   |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 209,33 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 0,00   |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 203,01 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 221,10 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 117,70 |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |          | 32,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 97,00    |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |  |          |        |          | 85,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 35   | Gąsior dachowe   |          |        |          | 113,52 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 31,93  |          |        | 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   |          |        |          | 11,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne   |          |        |          | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne - ozdobne   |          |        |          | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 38   | Brama garażowa   |          |        |          |        |         |         |
|      | mała   |          |        |          | 1,00   | 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...)  | 0,00     |        |          |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 41   | Schody drewniane na<br>konstrukcji stalowej                                |          |        |          | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Szmaragd 3**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY   | mb   | m2 | m3    | szt    | Cena    | Wartość |         |
|-------------------------------|---|--|----|-------|--------|---------|---------|---------|
| <b>INSTALACJE</b>             |   |  |    |       |        |         |         |         |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |   |  |    |       |        |         |         |         |
| 42                            | Przybory:   |  |    |       |        |         |         |         |
|                               | misa wc + spłuczka  |  |    |       | 2,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | bidet   |  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | wanna   |  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | kabina prysznicowa  |  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | umywalka  |  |    |       | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | zlewozmywak   |  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 43                            | Armatura:   |  |    |       |        |         |         |         |
|                               | bidet   |  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | wanna   |  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | prysznic  |  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                               | umywalka  |  |    |       | 3,00   | 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                                     | 98,40  |    |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 55,00  |    |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| <b>Instalacja CO</b>          |   |  |    |       |        |         |         |         |
| 46                            | Grzejniki   |  |    |       | 15,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 295,00   |    |       |        | 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   |  |    |       | 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   | 650,00   |    |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 53                            | Punkty elektryczne  |  |    |       | 130,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 54                            | Przydomowa mikro elektrownia wiatrowa                         |  |    |       | 1,00   |         |         |         |
| 55                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |  |    | 7,436 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 56                            | Pozycje pozostałe :<br>POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl      | 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>#ARG!</b>                  |   |  |    |       |        |         |         |         |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY       | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|-----------------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murłaty         | 14 x 14        | 201,5         | 1     |
|      |                 |                | 240           | 1     |
|      |                 |                | 799           | 1     |
|      |                 |                | 939           | 4     |
|      |                 |                | 1704          | 1     |
|      |                 |                | 0             | 0     |
| 2    | Krokwie         | 5 x 20         | 90            | 3     |
|      |                 |                | 170           | 2     |
|      |                 |                | 180           | 1     |
|      |                 |                | 187           | 2     |
|      |                 |                | 210           | 1     |
|      |                 |                | 235           | 2     |
|      |                 |                | 250           | 4     |
|      |                 |                | 257           | 4     |
|      |                 |                | 260           | 4     |
|      |                 |                | 270           | 7     |
|      |                 |                | 280           | 6     |
|      |                 |                | 317,5         | 7     |
|      |                 |                | 345           | 4     |
|      |                 |                | 355           | 3     |
|      |                 |                | 358           | 4     |
|      |                 |                | 360           | 6     |
|      |                 |                | 445           | 3     |
|      |                 |                | 458           | 4     |
|      |                 |                | 460           | 2     |
| 545  | 4               |                |               |       |
| 558  | 4               |                |               |       |
| 645  | 4               |                |               |       |
| 870  | 8               |                |               |       |
| 0    | 0               |                |               |       |
| 2a   | Podciągi        | 12 x 24        | 225           | 2     |
|      |                 |                | 348           | 4     |
|      |                 |                | 0             | 0     |
| 3    | Jętki           | 5 x 18         | 210           | 8     |
|      |                 |                | 250           | 7     |
|      |                 |                | 0             | 0     |
| 4    | Belki stropowe  | 5 x 14         | 70            | 2     |
|      |                 |                | 275           | 19    |
|      |                 |                | 297,5         | 19    |
|      |                 |                | 303,5         | 19    |
| 0    | 0               |                |               |       |
| 5    | Płatwie         | 7 x 20         | 60            | 1     |
|      |                 | 7 x 20         | 110           | 1     |
|      |                 | 7 x 20         | 340           | 1     |
|      |                 | 7 x 20         | 550           | 1     |
|      |                 | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Płatwie         | 10 x 20        | 295           | 2     |
|      |                 | 10 x 20        | 301           | 2     |
|      |                 | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7    | Słupy/Zastrzały | 14 x 14        | 70            | 1     |
|      |                 | 14 x 14        | 150           | 4     |
|      |                 | 7 x 20         | 100           | 8     |
|      |                 | 0 x 0          | 0             | 0     |

Długości elementów drewnianych  
podano w wartościach netto