

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. D/K"**

1

| L.p. | MATERIAŁY                                | mb    | m2     | m3   | szt    | Cena    | Wartość |
|------|------------------------------------------|-------|--------|------|--------|---------|---------|
| 1    | Ławy fundamentowe B-20                   |       |        | 4,02 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Stopy fundamentowe B-20                  |       |        | 0,61 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Ściany fundamentowe                      |       | 23,90  |      |        |         |         |
| 2    | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |       |        |      | 446,93 | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | monolit betonowy B-20                    |       |        | 1,44 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3    | Izolacje przeciwwilgociowe               |       |        |      |        |         |         |
|      | folia PE 0,3mm x 3                       |       | 141,75 |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | folia kubelkowa                          |       | 17,40  |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | papa izolacyjna                          | 52,00 |        |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3a   | Styropian ( fundament )                  |       |        | 0,00 |        | 0,00 zł |         |
|      | Styropian ekstrudowany / styrodur        |       |        | 1,20 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |       | 69,00  |      |        |         |         |
|      | gazobeton 30cm                           |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 24cm                           |       |        |      | 455,40 | 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 |
| 4    | 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 |
|      | 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 |
| 5    | błoczki Ytong 36,5cm                     |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki Ytong 30cm                       |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Max (288x220x188) 29cm             |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła U-220 (250x220x185) 25cm           |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła K-3 (250x220x120) 25cm             |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | silikaty N24 (250x240x220) 24cm          |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | silikaty N28 (250x180x220) 18cm          |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Inne:                                    |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |                                          |       |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 5a   | Nadproże prefabrykowane lub Inne: mb     | 0,00  |        |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. D/K"**

2

| L.p. | MATERIAŁY                                                          | mb              | m2    | m3   | szt    | Cena    | Wartość |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|--------|---------|---------|
| 6    | Ściany działowe                                                    | 19,30<br>w tym: |       |      |        |         |         |
|      | gazobeton 6cm                                                      |                 | 0,00  |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 12cm                                                     |                 | 19,30 |      | 127,38 | 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..)                                        |                 | 0,00  |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 8    | Kominy                                                             |                 |       |      |        |         |         |
|      | cegła pełna                                                        |                 |       |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła klinkierowa                                                  |                 |       |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wkłady Schiedel 0,00                                               |                 |       |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki wentylacyjne                                             |                 |       |      | 82,50  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki ceramiczne                                               |                 |       |      | 11,00  | 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                                |                 |       | 3,37 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki                                             |                 |       | 2,33 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |                 |       | 3,78 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20                                               |                 |       | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20                                               |                 |       | 0,05 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 14   | Wylewki powierzchniowe                                             |                 |       |      |        |         |         |
|      | podkład fundamentowy B-7,5                                         |                 |       | 2,69 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta piwnicy B-15                                              |                 |       | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta parteru B-15                                              |                 |       | 1,85 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta piętra B-15                                               |                 |       | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | nadbeton stropu B-20                                               |                 |       | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. D/K"**

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>                       |      |    |       |             |         |                |
|      | <b>beton B-20</b>                               |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>Zbrojenie płyty fi 8</b>                     |      |    | 0,00  | kg          | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>Zbrojenie płyty fi 12</b>                    |      |    | 0,00  | kg          | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>Zbrojenie płyty fi 16</b>                    |      |    | 0,00  | kg          | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</b> | 0,00 |    |       |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b>                         |      |    |       |             |         |                |
|      | <b>ławy</b>                                     |      |    | 25,60 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>fundamenty</b>                               |      |    | 17,50 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b>             |      |    |       |             |         |                |
|      | <b>o grubości 8cm</b>                           |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>o grubości 10cm</b>                          |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>o grubości 12cm</b>                          |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>o grubości 15cm</b>                          |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>o grubości 20cm</b>                          |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm</b>   |      |    | 7,72  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>        |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>                       |      |    |       |             |         |                |
|      | <b>piwnica - styropian 10 cm</b>                |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>parter - styropian 10cm</b>                  |      |    | 3,70  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>piętro - styropian 2cm</b>                   |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | <b>piętro - styropian 5cm</b>                   |      |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE "Sosenka war. D/K"**

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                                     | 104,96 |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8                                       | 153,60 |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| b    | stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 1,80   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| c    | stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 142,24 |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| d    | stal fi 6-8mm                                                              | 0,00   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| e    | stal fi 6-8mm                                                              | 132,75 |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht                                        |        | 37,04  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 20   | Okładziny                                                                  |        |        |    |       |         |         |
|      | terakota                                                                   |        | 6,64   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | glazura                                                                    |        | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | panele podłogowe                                                           |        | 30,35  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | podłoga drewniana                                                          |        | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wykładzina dywanowa                                                        |        | 30,94  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 21   | Parapety                                                                   |        |        |    |       |         |         |
|      | zewnątrzne - twarde PCV                                                    | 5,61   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wewnętrzne - konglomerat                                                   |        | 1,53   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 22   | Wełna mineralna 20 + 5cm                                                   |        | 83,30  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 23   | Wełna mineralna 15cm                                                       |        | 30,95  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm                                                      |        | 18,80  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 25   | Płyta G-K                                                                  |        | 189,81 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K                                               | 907,20 |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 27   | Płyta OSB                                                                  |        | 68,09  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.                                        |        | 84,92  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 29   | Pokrycie dachowe                                                           |        | 98,98  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane                                              |        | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 31   | Folia wiatrowa                                                             |        | 141,85 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 32   | Folia paroizolacyjna                                                       |        | 183,21 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |        |        |    | 8,60  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 34   | Rynnny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                     | 38,00  |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |                                                                            |        |        |    | 28,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 35   | Gąsiorry dachowe                                                           |        |        |    | 23,76 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki                                                  |        | 11,25  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux                                                    |        |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36b  | Luksfery                                                                   |        | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 37   | Drzwi                                                                      |        |        |    |       |         |         |
|      | wewnętrzne                                                                 |        |        |    | 4,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne                                                                 |        |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne - ozdobne                                                       |        |        |    | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 38   | Brama garażowa                                                             |        |        |    |       |         |         |
|      | mała                                                                       |        |        |    | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | duża                                                                       |        |        |    | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 39   | Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220<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                                |        |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE "Sosenka war. D/K"**

5

| L.p.                   | MATERIAŁY                                                  | mb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | m3    | szt   | Cena    | Wartość |
|------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---------|---------|
| INSTALACJE             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |       |         |         |
| Wodno-kanalizacyjne    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |       |         |         |
| 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                                  | 31,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 45                     | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                         | 24,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| Instalacja CO          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |       |         |         |
| 46                     | Grzejniki                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 7,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 47                     | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                              | 88,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 48                     | Rozdzielacze                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 2,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 49                     | Kocioł                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |       |         |         |
|                        | gaz                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | gaz                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | Inne                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| Instalacja Gazowa      |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |       |         |         |
| 50                     | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| Instalacja Elektryczna |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |       |         |         |
| 51                     | Tablica rozdzielcza                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 52                     | Kabel elektryczny                                          | 165,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 53                     | Punkty elektryczne                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       | 33,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 54                     | Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 3,051 |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 55                     | Pozycje pozostałe :<br>POMPA CIEPŁA wg opracowania 1kpl    | 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 |
| Koszt materiałów       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |       |         | 0,00 zł |

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

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY                            | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|--------------------------------------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murlaty                              | 10 x 10        | 300           | 4     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
| 2    | Elementy wiązarów W1, W2, W-wiatrowy | 22 x 5         | 739           | 9     |
|      |                                      |                | 582           | 4     |
|      |                                      |                | 540           | 18    |
|      |                                      |                | 155           | 11    |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
| 2a   | Elementy wiązara W1,W2               | 19 x 5         | 85            | 18    |
|      |                                      |                | 197           | 1     |
| 3    | Jętki                                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
| 4    | Płatwie                              | 10 x 10        | 300           | 2     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
|      |                                      |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki stropowe                       | 22 x 5         | 545           | 6     |
|      |                                      | 22 x 5         | 293           | 1     |
|      |                                      | 22 x 5         | 50            | 3     |
|      |                                      | 22 x 5         | 85            | 3     |
|      |                                      | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Słupy                                | 10 x 10        | 260           | 1     |
|      |                                      | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                                      | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7    | Profile                              | 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 parti materiału  
należy zweryfikować z dokumentacją  
budowlaną i kierownikiem budowy