

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
"Wiola" war. D**

1

| L.p. | MATERIAŁY                                | mb     | m2     | m3    | szt      | Cena    | Wartość |
|------|------------------------------------------|--------|--------|-------|----------|---------|---------|
| 1    | Ławy fundamentowe B-20                   |        |        | 24,96 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Stopy fundamentowe B-20                  |        |        | 8,84  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Ściany fundamentowe                      |        | 76,00  |       |          |         |         |
| 2    | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |        |        |       | 262,50   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |        |        |       | 1 421,20 | 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                       |        | 771,75 |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | folia kubelkowa                          |        | 96,00  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | papa izolacyjna                          | 260,00 |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3a   | Styropian ( fundament )                  |        |        | 3,52  |          | 0,00 zł |         |
|      | Styropian ekstrudowany / styrodur        |        |        | 16,90 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 4    | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |        | 263,00 |       |          |         |         |
|      | gazobeton 30cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 24cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 18cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 12cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 44cm                     |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 30cm                     |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 25cm                     |        |        |       | 2 893,00 | 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          |        | 112,90 |       |          |         |         |
|      | 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                     |        |        |       | 1 241,90 | 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  
"Wiola" war. D**

2

| L.p. | MATERIAŁY                                                          | mb               | m2     | m3    | szt      | Cena    | Wartość |
|------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------|----------|---------|---------|
| 6    | Ściany działowe                                                    | 159,00<br>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                                             |                  | 159,00 |       | 1 272,00 | 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                               |                  | 52,70  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła klinkierowa                                                  |                  | 36,40  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | okładzina z drewna ( itp..)                                        |                  | 19,80  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 8    | okładzina z płytek ( itp..)                                        |                  |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Kominy                                                             |                  |        |       |          |         |         |
|      | cegła pełna                                                        |                  |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła klinkierowa                                                  |                  |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wkłady Schiedel 9,00                                               |                  |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki wentylacyjne                                             |                  |        |       | 305,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki ceramiczne                                               |                  |        |       | 17,00    | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Inne:                                                              | 0,00             |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 9    |                                                                    | 0,00             |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |                  |        | 18,33 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki                                             |                  |        | 14,38 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |                  |        | 29,89 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20                                               |                  |        | 2,53  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20                                               |                  |        | 4,00  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 14   | Wylewki powierzchniowe                                             |                  |        |       |          |         |         |
|      | podkład fundamentowy B-7,5                                         |                  |        | 10,92 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta garażu B-15                                               |                  |        | 5,67  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta parteru B-15                                              |                  |        | 9,65  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta piętra B-15                                               |                  |        | 10,10 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | nadbeton stropu B-20                                               |                  |        | 0,00  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
"Wiola" war. D**

3

| L.p. | MATERIAŁY                              | mb   | m2 | m3     | szt         | Cena    | Wartość        |
|------|----------------------------------------|------|----|--------|-------------|---------|----------------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b>             |      |    |        |             |         |                |
|      | <b>belki stropowe o długościach:</b>   |      |    |        |             |         |                |
| 1    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 2    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 3    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 4    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 5    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 6    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 7    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 8    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 9    | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 10   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 11   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 12   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 13   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 14   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 15   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 16   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 17   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 19   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 20   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 21   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 22   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 23   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 24   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 25   | 0,00 m                                 |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      |                                        |      |    |        | <b>Suma</b> |         | <b>0,00 zł</b> |
| 15a  | <b>Pustaki stropowe</b>                |      |    |        | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 15b  | <b>Strop monolityczny</b>              |      |    |        |             |         |                |
|      | beton B-20                             |      |    | 34,70  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | beton B-20                             |      |    | 27,37  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | stal zbrojeniowa (zbr.główne) fi 8     | 0,00 |    |        |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | stal zbrojeniowa (zbr.główne) fi 12    | 0,00 |    |        |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | stal zbrojeniowa (zbr.rozdz.) fi6/8/10 | 0,00 |    |        |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b>                |      |    |        |             |         |                |
|      | ławy                                   |      |    | 104,00 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | fundamenty                             |      |    | 83,00  |             | 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 17cm                        |      |    | 8,96   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | o grubości 18cm                        |      |    | 8,64   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | o grubości 20cm                        |      |    | 47,80  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 8cm       |      |    | 0,00   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Okładzina z pianki poliuretaowej 10cm  |      |    | 0,00   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>              |      |    |        |             |         |                |
|      | piwnica - styropian cm                 |      |    | 0,00   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | parter - styropian 20cm                |      |    | 25,34  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | piętro - styropian 5cm                 |      |    | 8,42   |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | strych- styropian 30cm                 |      |    | 56,79  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
"Wiola" war. D**

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                                                     | 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                                        |                             | 518,50 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )                                           | stal gładka 1 186,00 kg     |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zweryfikować z dokumentacją budowlaną                                      | stal żebrowana 11 873,00 kg |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 20   | Okładziny                                                                  |                             |        |    |        |         |         |
|      | terakota                                                                   |                             | 183,44 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | glazura                                                                    |                             | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | panele podłogowe                                                           |                             | 68,47  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | podłoga drewniana                                                          |                             | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wykładzina dywanowa                                                        |                             | 133,97 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 21   | Parapety                                                                   |                             |        |    |        |         |         |
|      | zewnątrzne - twarde PCV                                                    | 29,70                       |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wewnętrzne - konglomerat                                                   |                             | 8,10   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 22   | Wełna mineralna 18 cm                                                      |                             | 277,02 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 23   | Wełna mineralna 38 cm                                                      |                             | 52,00  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 24   | Wełna mineralna 5 cm                                                       |                             | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 25   | Płyta G-K                                                                  |                             | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K                                               | 0,00                        |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 27   | Płyta OSB                                                                  |                             | 209,00 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.                                        |                             | 373,67 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 29   | Pokrycie dachowe                                                           |                             | 307,80 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane                                              |                             | 86,00  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 31   | Folia wiatrowa                                                             |                             | 433,18 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 32   | Folia PE 0,3mm                                                             |                             | 209,00 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |                             |        |    | 24,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 119,00                      |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |                                                                            |                             |        |    | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 35   | Gąsior dachowy                                                             |                             |        |    | 180,05 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki                                                  |                             | 87,00  |    |        | 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                                                                 |                             |        |    | 16,00  | 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 | 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 |

## 5

| L.p.                    | MATERIAŁY                                                   | mb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | m3     | szt    | Cena    | Wartość        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|----------------|
| INSTALACJE              |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |         |                |
| Wodno-kanalizacyjne     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |         |                |
| 42                      | Przybory:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |         |                |
|                         | misa wc + spluczka                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|                         | bidet                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 0,00   | 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                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 4,00   | 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                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|                         | prysznic                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|                         | umywalka                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 4,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|                         | zlewozmywak                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|                         | kran ogrodowy                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 44                      | Orurowanie - Pex w peszlu                                   | 98,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 45                      | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                          | 46,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| Instalacja CO           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |         |                |
| 46                      | Grzejniki                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 11,00  | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 47                      | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                               | 361,41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 48                      | Rozdzielacze                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 4,00   | 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        |
| Instalacja Gazowa       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |         |                |
| 50                      | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 2,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| Instalacja Elektryczna  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |         |                |
| 51                      | Tablica rozdzielcza                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 52                      | Kabel elektryczny                                           | 790,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 53                      | Punkty elektryczne                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        | 158,00 | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 54                      | Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,851 |        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 55                      | Pozycje pozostałe :<br><b>WENTYLACJA MECHAN. Rury 73,5m</b> | Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.<br>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.<br>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. |    |        |        |         | 0,00 zł        |
| <b>Koszt materiałów</b> |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |         | <b>0,00 zł</b> |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY             | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|-----------------------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murlaty               | 14 x 14        | 870           | 1     |
|      |                       |                | 800           | 1     |
|      |                       |                | 710           | 1     |
|      |                       |                | 700           | 4     |
|      |                       |                | 660           | 1     |
|      |                       |                | 580           | 2     |
|      |                       |                | 540           | 1     |
|      |                       |                | 490           | 1     |
|      |                       |                | 350           | 1     |
|      |                       |                | 0             | 1     |
|      |                       |                | 100           | 1     |
| 2    | Krokwie+Kr.Kalenicowa | 7 x 18         | 180           | 2     |
|      |                       |                | 290           | 8     |
|      |                       |                | 290           | 8     |
|      |                       |                | 360           | 12    |
|      |                       |                | 440           | 4     |
|      |                       |                | 470           | 4     |
|      |                       |                | 510           | 4     |
|      |                       |                | 580           | 8     |
|      |                       |                | 660           | 4     |
|      |                       |                | 690           | 4     |
|      |                       |                | 730           | 5     |
|      |                       |                | 800           | 4     |
|      |                       |                | 920           | 12    |
|      |                       |                | 400           | 2     |
|      |                       |                | 180           | 1     |
|      |                       |                | 100           | 1     |
|      |                       |                | 240           | 10    |
| 2a   | Krokwie               | 5 x 14         | 280           | 2     |
|      |                       |                | 340           | 1     |
|      |                       |                | 350           | 4     |
|      |                       |                | 360           | 8     |
|      |                       |                | 430           | 4     |
|      |                       |                | 530           | 2     |
|      |                       |                | 490           | 1     |
|      |                       |                | 700           | 2     |
| 3    | Krokwie narożne       | 7 x 22         | 1130          | 8     |
| 4    | Słupy                 | 14 x 14        | 0             | 0     |
|      |                       |                | 210           | 12    |
|      |                       |                | 0             | 0     |
| 5    | Miecze                | 7 x 14         | 100           | 21    |
|      |                       | 7 x 14         | 0             | 0     |
|      |                       | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Płatwie               | 7 x 20         | 580           | 1     |
|      |                       | 7 x 20         | 200           | 1     |
|      |                       | 10 x 20        | 620           | 2     |
|      |                       | 10 x 20        | 940           | 1     |
|      |                       | 10 x 20        | 780           | 1     |
| 7    | Konstr.               | 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