

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Kasjoepa II ( 1/2 bliźniaka )**

1

| L.p. | MATERIAŁY                                | mb     | m2     | m3    | szt      | Cena    | Wartość |
|------|------------------------------------------|--------|--------|-------|----------|---------|---------|
| 1    | Ławy fundamentowe B-20                   |        |        | 16,04 |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Stopy fundamentowe B-20                  |        |        | 0,51  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Ściany fundamentowe                      |        | 54,50  |       |          |         |         |
| 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    |        |        |       | 1 019,15 | 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                       |        | 412,65 |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | folia kubelkowa                          |        | 41,76  |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | papa izolacyjna                          | 133,70 |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 3a   | Styropian ( fundament )                  |        |        | 0,00  |          | 0,00 zł |         |
|      | Styropian ekstrudowany / styrodur        |        |        | 6,93  |          | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |        | 173,50 |       |          |         |         |
| 4    | gazobeton 30cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 24cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 18cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 12cm                           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 44cm                     |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 30cm                     |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 25cm                     |        |        |       | 1 820,50 | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 11,5cm                   |        |        |       | 64,00    | 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          |        | 40,00  |       |          |         |         |
|      | 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                     |        |        |       | 440,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki Ytong 40cm                       |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki Ytong 36,5cm                     |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki Ytong 30cm                       |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Max (288x220x188) 29cm             |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła U-220 (250x220x185) 25cm           |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła K-3 (250x220x120) 25cm             |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | silikaty N24 (250x240x220) 24cm          |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | silikaty N28 (250x180x220) 18cm          |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Inne:                                    |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |                                          |        |        |       | 0,00     | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 5a   | Nadproże prefabrykowane lub Inne: mb     | 0,00   |        |       |          | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Kasjoepa II ( 1/2 bliźniaka )**

2

| L.p. | MATERIAŁY                                                          | mb               | m2     | m3    | szt    | Cena    | Wartość |
|------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------|--------|---------|---------|
| 6    | Ściany działowe                                                    | 123,00<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                                             |                  | 123,00 |       | 984,00 | 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 ( drewno , tynk ozdobny itp...)      |                  | 14,50  |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | okładzina z płytek ( itp..)                                        |                  | 48,40  |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 8    | Kominy                                                             |                  |        |       |        |         |         |
|      | cegła pełna                                                        |                  |        |       | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła klinkierowa                                                  |                  |        |       | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wkłady Schiedel                                                    | 25,50            |        |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki wentylacyjne                                             |                  |        |       | 75,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki ceramiczne                                               |                  |        |       | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Inne:                                                              | 0,00             |        |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |                                                                    | 0,00             |        |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |                  |        | 11,73 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki                                             |                  |        | 9,13  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |                  |        | 23,08 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20                                               |                  |        | 0,64  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20                                               |                  |        | 1,20  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 14   | Wylewki powierzchniowe                                             |                  |        |       |        |         |         |
|      | podkład fundamentowy B-7,5                                         |                  |        | 7,02  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta garażu B-15                                               |                  |        | 3,30  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta parteru B-15                                              |                  |        | 4,10  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta piętra B-15                                               |                  |        | 4,09  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | nadbeton stropu B-20                                               |                  |        | 7,42  |        | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**  
Kasjoepa II ( 1/2 bliźniaka )

3

| L.p. | MATERIAŁY                                                                                                                                                                                                        | mb   | m2 | m3                                                    | szt    | Cena                                                                      | Wartość                                                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 15   | Stropy gęstożebrowe<br>belki stropowe o długościach:                                                                                                                                                             |      |    |                                                       |        |                                                                           |                                                                           |
| 1    | 2,90 m                                                                                                                                                                                                           |      |    |                                                       | 12,00  | 0,00 zł                                                                   | 0,00 zł                                                                   |
| 2    | 5,10 m                                                                                                                                                                                                           |      |    |                                                       | 19,00  | 0,00 zł                                                                   | 0,00 zł                                                                   |
| 3    | 6,30 m                                                                                                                                                                                                           |      |    |                                                       | 6,00   | 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                                                                   |
|      |                                                                                                                                                                                                                  |      |    |                                                       | Suma   |                                                                           | 0,00 zł                                                                   |
| 15a  | Pustaki stropowe                                                                                                                                                                                                 |      |    |                                                       | 503,70 | 0,00 zł                                                                   | 0,00 zł                                                                   |
| 15b  | Strop monolityczny<br>beton B-20<br>stal zbrojeniowa fi 12                                                                                                                                                       |      |    | 0,00                                                  |        | 0,00 zł                                                                   | 0,00 zł                                                                   |
|      |                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 |    |                                                       |        | 0,00 zł                                                                   | 0,00 zł                                                                   |
| 16   | Zasypka piaskowa<br>ławy<br>fundamenty                                                                                                                                                                           |      |    | 66,85<br>57,00                                        |        | 0,00 zł<br>0,00 zł                                                        | 0,00 zł<br>0,00 zł                                                        |
| 17   | Okładziny styropianowe ścian<br>o grubości 8cm<br>o grubości 10cm<br>o grubości 12cm<br>o grubości 14cm<br>o grubości 20cm<br>pianka poliuretan.płyta balkonu 6+ 6+4cm<br>pianka poliuretan.płyta loggia 6- 13cm |      |    | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>1,54<br>36,10<br>0,48<br>0,55 |        | 0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł | 0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł |
| 18   | Ocieplenie szlicht<br>piwnica - styropian 10 cm<br>parter - styropian 15cm<br>piętro - styropian 2cm<br>piętro - styropian 6cm                                                                                   |      |    | 0,00<br>12,31<br>0,00<br>4,91                         |        | 0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł                                  | 0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł<br>0,00 zł                                  |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Kasjoepa II ( 1/2 bliźniaka )**

4

| L.p. | MATERIAŁY                                                                  | mb       | m2     | m3 | szt    | Cena    | Wartość |
|------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----|--------|---------|---------|
| 19   | Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)                                  |          |        |    |        |         |         |
| a    | ławy fundamentowe fi 16                                                    | 274,09   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | ławy fundamentowe fi 6                                                     | 401,10   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| b    | stal fi 16mm                                                               | 297,50   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| c    | stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem                                 | 850,66   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| d    | stal fi 8mm                                                                | 34,65    |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| e    | stal fi 6mm                                                                | 1 113,90 |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht                                        |          | 196,90 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 20   | Okładziny                                                                  |          |        |    |        |         |         |
|      | terakota                                                                   |          | 89,00  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | glazura                                                                    |          | 88,00  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | panele podłogowe                                                           |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | podłoga drewniana                                                          |          | 109,00 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wykładzina dywanowa                                                        |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 21   | Parapety                                                                   |          |        |    |        |         |         |
|      | zewnątrzne - twarde PCV                                                    | 20,90    |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wewnętrzne - konglomerat                                                   |          | 5,70   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 22   | Wełna mineralna 25 cm                                                      |          | 42,67  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 23   | Wełna mineralna 20 cm + 5 cm                                               |          | 92,00  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 24   | Wełna mineralna 5 cm                                                       |          | 0,00   |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 25   | Płyta G-K                                                                  |          | 168,34 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K                                               | 1 020,02 |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 27   | Płyta OSB                                                                  |          | 101,20 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.                                        |          | 210,65 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 29   | Pokrycie dachowe                                                           |          | 50,70  |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane                                              |          | 170,49 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 31   | Folia wiatrowa                                                             |          | 342,10 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 32   | Folia paroizolacyjna                                                       |          | 156,42 |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |    | 40,60  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 113,00   |        |    |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |                                                                            |          |        |    | 100,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 35   | Gąsiorzy dachowe                                                           |          |        |    | 116,16 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki                                                  |          | 40,90  |    |        | 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                                                                 |          |        |    | 14,00  | 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                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | wanna                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 2,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | kabina prysznicowa                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 2,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | umywalka                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | zlewozmywak                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 43                     | Armatura:                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |        |         |         |
|                        | bidet                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | wanna                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 2,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | prysznic                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 2,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | umywalka                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 3,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | zlewozmywak                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        | kran ogrodowy                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 1,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 44                     | Orurowanie - Pex w peszlu                                  | 90,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 45                     | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                         | 96,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| Instalacja CO          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |        |         |         |
| 46                     | Grzejniki                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 13,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 47                     | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                              | 430,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |        | 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                                          | 595,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 53                     | Punkty elektryczne                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       | 119,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |        |         |         |
| 54                     | Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 8,778 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |        |         |         |
| 55                     | Pozycje pozostałe :<br><br>POMPA CIEPŁA wg oracowania 1kpl | Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.<br><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><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 |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU  
( dla 1/2 bliźniaka )**

| L.p. | MATERIAŁY               | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|-------------------------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murlaty                 | 14 x 14        | 145           | 1     |
|      |                         |                | 308           | 1     |
|      |                         |                | 501           | 1     |
|      |                         |                | 612           | 1     |
|      |                         |                | 806           | 2     |
|      |                         |                | 1293          | 2     |
|      |                         |                | 0             | 0     |
|      |                         |                | 0             | 0     |
| 2    | Krokwie                 | 5 x 14         | 135           | 4     |
|      |                         |                | 160           | 2     |
|      |                         |                | 170           | 2     |
|      |                         |                | 190           | 5     |
|      |                         |                | 220           | 3     |
|      |                         |                | 245           | 1     |
|      |                         |                | 265           | 2     |
|      |                         |                | 340           | 1     |
| 2a   | Krokwie                 | 7 x 20         | 0             | 0     |
|      |                         |                | 200           | 8     |
|      |                         |                | 205           | 8     |
|      |                         |                | 260           | 8     |
|      |                         |                | 330           | 1     |
|      |                         |                | 355           | 7     |
|      |                         |                | 395           | 1     |
|      |                         |                | 465           | 8     |
| 3    | Krokwie                 | 7 x 18         | 540           | 11    |
|      |                         |                | 570           | 15    |
|      |                         |                | 335           | 1     |
|      |                         |                | 0             | 0     |
| 4    | Belki stropowe          | 5 x 20         | 70            | 1     |
|      |                         |                | 277           | 1     |
|      |                         |                | 280           | 15    |
|      |                         |                | 395           | 14    |
|      |                         |                | 397           | 10    |
|      |                         |                | 412           | 10    |
|      |                         |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki stropowe          | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                         | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                         | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                         | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                         | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                         | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Słupy                   | 14 x 14        | 190           | 2     |
|      |                         | 14 x 14        | 60            | 4     |
|      |                         | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7    | Krokwie narożne i belki | 14 x 22        | 790           | 4     |
|      |                         | 14 x 24        | 299           | 4     |
|      |                         | 14 x 24        | 308           | 1     |
|      |                         | 14 x 24        | 507           | 1     |

**Uwaga:**  
Długości elementów drewnianych podano  
w wartościach netto ( bez naddatków )

Każdorazowo zakup większej parti materiału  
należy zweryfikować z dokumentacją  
budowlaną i kierownikiem budowy