

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Słoneczny z garażem 2"**

1

| L.p.                       | MATERIAŁY                                | mb                              | m2     | m3    | szt      |
|----------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|
| 1                          | Ławy fundamentowe B-20                   |                                 |        | 14,70 |          |
|                            | Stopy fundamentowe B-20                  |                                 |        | 2,68  |          |
| 2                          | Ściany fundamentowe                      |                                 | 43,30  |       |          |
|                            | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                 |        |       | 809,71   |
|                            | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | monolit betonowy B-20                    |                                 |        | 2,38  |          |
| 3                          | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                 |        |       |          |
|                            | folia PE 0,3mm x 3                       |                                 | 414,07 |       |          |
|                            | folia kubełkowa                          |                                 | 37,68  |       |          |
|                            | papa izolacyjna                          | 97,60                           |        |       |          |
| 3a                         | Styropian ( fundament )                  |                                 |        | 0,00  |          |
|                            | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                 |        | 4,80  |          |
| 4                          | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                 | 136,75 |       |          |
|                            | gazobeton 30cm                           |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | gazobeton 24cm                           |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | gazobeton 18cm                           |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | gazobeton 12cm                           |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | cegła Porotherm 44cm                     |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | cegła Porotherm 30cm                     |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | cegła Porotherm 25cm                     |                                 |        |       | 1 504,25 |
|                            | cegła Porotherm 11,5cm                   |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | błoczki Ytong 40cm                       |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | błoczki Ytong 36,5cm                     |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | błoczki Ytong 30cm                       |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | cegła Max (288x220x188)                  |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | cegła U-220 (250x220x185)                |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | cegła K-3 (250x220x120)                  |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | silikaty N24 (250x240x220)               |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | silikaty N28 (250x180x220)               |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | Inne:                                    |                                 |        |       | 0,00     |
|                            |  |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | 5  | Ściany konstrukcyjne wewnętrzne |        | 9,57  |          |
| gazobeton 30cm             |  |                                 |        |       | 0,00     |
| gazobeton 24cm             |  |                                 |        |       | 0,00     |
| gazobeton 18cm             |  |                                 |        |       | 0,00     |
| cegła Porotherm 44cm       |  |                                 |        |       | 0,00     |
| cegła Porotherm 30cm       |  |                                 |        |       | 0,00     |
| cegła Porotherm 25cm       |  |                                 |        |       | 105,27   |
| błoczki Ytong 40cm         |  |                                 |        |       | 0,00     |
| błoczki Ytong 36,5cm       |  |                                 |        |       | 0,00     |
| błoczki Ytong 30cm         |  |                                 |        |       | 0,00     |
| cegła Max (288x220x188)    |  |                                 |        |       | 0,00     |
| cegła U-220 (250x220x185)  |  |                                 |        |       | 0,00     |
| cegła K-3 (250x220x120)    |  |                                 |        |       | 0,00     |
| silikaty N24 (250x240x220) |  |                                 |        |       | 0,00     |
| silikaty N28 (250x180x220) |  |                                 |        |       | 0,00     |
| Inne:                      |  |                                 |        |       | 0,00     |
|                            |  |                                 |        |       | 0,00     |
| 5a                         | Nadproże prefabrykowane lub Inne:        | mb                              | 0,00   |       |          |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Słoneczny z garażem 2"**

| L.p. | MATERIAŁY  | mb    | m2            | m3    | szt    |
|------|--|-------|---------------|-------|--------|
|      | <b>Ściany działowe</b>   |       | <b>69,10</b>  |       |        |
|      |  |       | <b>w tym:</b> |       |        |
|      | gazobeton 6cm  |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | gazobeton 12cm   |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | cegła Porotherm 11,5cm   |       | 69,10         |       | 552,80 |
|      | błoczek Ytong 11,5cm   |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm                                     |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | pustak PD-2 (250x220x120) 12cm                                     |       | 0,00          |       | 0,00   |
| 6    | cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm                               |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | cegła dziurawka 6cm  |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | cegła dziurawka 12cm   |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | cegła pełna 6cm  |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | cegła pełna 12cm   |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | silikaty N12 (250x120x220) 12cm                                    |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm                                   |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | Inne:  |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      |  |       | 0,00          |       | 0,00   |
| 7    | Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm                               |       | 0,00          |       |        |
|      | cegła klinkierowa  |       |               |       |        |
|      | okładzina z płytek ( itp..)  |       | 17,73         |       |        |
|      | <b>Kominy</b>  |       |               |       |        |
|      | cegła pełna  |       |               |       | 105,00 |
|      | cegła klinkierowa  |       |               |       | 0,00   |
| 8    | wkłady Schiedel  | 10,80 |               |       |        |
|      | kształtki wentylacyjne   |       |               |       | 40,00  |
|      | kształtki ceramiczne   |       |               |       | 0,00   |
|      | Inne:  | 0,00  |               |       |        |
|      |  | 0,00  |               |       |        |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |       |               | 7,76  |        |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki   |       |               | 5,71  |        |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |       |               | 10,90 |        |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20   |       |               | 0,00  |        |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20   |       |               | 0,53  |        |
| 14   | Wylewki powierzchniowe   |       |               |       |        |
|      | podkład fundamentowy B-7,5   |       |               | 7,01  |        |
|      | szlichta garażu B-15   |       |               | 2,44  |        |
|      | szlichta parteru B-15  |       |               | 6,34  |        |
|      | szlichta piętra B-15   |       |               | 0,00  |        |
|      | nadbeton stropu B-20   |       |               | 0,00  |        |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Słoneczny z garażem 2"**

| L.p. | MATERIAŁY                                | mb | m2 | m3    | szt  |
|------|--|----|----|-------|------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b>               |    |    |       |      |
|      | <b>belki stropowe o długościach:</b>     |    |    |       |      |
| 1    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 2    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 3    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 4    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 5    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 6    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 7    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 8    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 9    | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 10   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 11   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 12   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 13   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 14   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 15   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 16   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 17   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 18   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 19   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 20   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 21   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 22   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 23   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 24   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 25   | 0,00 m                                   |    |    |       | 0,00 |
| 15a  | <b>Pustaki stropowe</b>                  |    |    |       | 0,00 |
|      | <b>Strop monolityczny</b>                |    |    |       |      |
|      | beton B-20                               |    |    | 0,00  |      |
| 15b  | Zbrojenie płyty fi 8                     |    |    | 0,00  | kg   |
|      | Zbrojenie płyty fi 12                    |    |    | 0,00  | kg   |
|      | Zbrojenie płyty fi 16                    |    |    | 0,00  | kg   |
|      | ( zweryfikować z dokumentacją budowlaną) |    |    | 0,00  |      |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b>                  |    |    |       |      |
|      | ławy                                     |    |    | 66,80 |      |
|      | fundamenty                               |    |    | 52,50 |      |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b>      |    |    |       |      |
|      | o grubości 5cm                           |    |    | 0,00  |      |
|      | o grubości 10cm                          |    |    | 2,24  |      |
|      | o grubości 18cm                          |    |    | 21,65 |      |
|      | o grubości 15cm                          |    |    | 2,42  |      |
|      | o grubości 20cm                          |    |    | 0,00  |      |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 8cm         |    |    | 0,00  |      |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 12cm        |    |    | 0,00  |      |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>                |    |    |       |      |
|      | piwnica - styropian 10 cm                |    |    | 2,44  |      |
|      | parter - styropian 15cm                  |    |    | 13,58 |      |
|      | piętro - styropian 2cm                   |    |    | 0,00  |      |
|      | piętro - styropian 5cm                   |    |    | 0,00  |      |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Słoneczny z garażem 2"**

| L.p. | MATERIAŁY  | mb       | m2     | m3     | szt   |
|------|--|----------|--------|--------|-------|
| 19   | Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną                   |          |        |        |       |
| a    | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16                                     | 0,00     |        |        |       |
|      | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8                                       | 0,00     |        |        |       |
| b    | stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 0,00     |        |        |       |
| c    | stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 0,00     |        |        |       |
| d    | stal fi 6-8mm  | 0,00     |        |        |       |
| e    | stal fi 6-8mm  | 0,00     |        |        |       |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht  |          | 114,97 |        |       |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )   |          |        | 257,00 | kg    |
|      | zweryfikować z dokumentacją budowlaną                                      |          |        | 947,00 | kg    |
|      | Okładziny  |          |        |        |       |
|      | terakota   |          | 49,85  |        |       |
|      | glazura  |          | 0,00   |        |       |
| 20   | panele podłogowe   |          | 65,12  |        |       |
|      | podłoga drewniana  |          | 0,00   |        |       |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |        |       |
|      | Parapety   |          |        |        |       |
| 21   | zewnętrzne - twarde PCV  | 10,23    |        |        |       |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 2,79   |        |       |
| 22   | Wełna mineralna 18/20/25cm   |          | 0,00   |        |       |
| 23   | Wełna mineralna 20cm+5cm+3cm   |          | 120,90 |        |       |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 0,00   |        |       |
| 25   | Płyta G-K  |          | 151,13 |        |       |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 088,10 |        |        |       |
| 27   | Płyta OSB  |          | 265,98 |        |       |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 174,68 |        |       |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 0,00   |        |       |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 205,96 |        |       |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 357,30 |        |       |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 132,99 |        |       |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |        | 13,92 |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 54,40    |        |        | 26,00 |
| 35   | Gąsiorzy dachowe   |          |        |        | 53,99 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 17,97  |        |       |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |        | 0,00  |
| 36b  | Luksfery   |          | 0,00   |        |       |
|      | Drzwi  |          |        |        |       |
| 37   | wewnętrzne   |          |        |        | 10,00 |
|      | zewnętrzne   |          |        |        | 0,00  |
|      | zewnętrzne - ozdobne   |          |        |        | 1,00  |
|      | Brama garażowa   |          |        |        |       |
| 38   | mała   |          |        |        | 1,00  |
|      | duża   |          |        |        | 0,00  |
| 39   | Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220<br>IN 160 itp...) - według projektu | 0,00     |        |        |       |
| 40   | Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)  | 0,00     |        |        |       |
| 41   | Schody drewniane na<br>konstrukcji stalowej                                |          |        |        | 0,00  |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁÓW domu "Słoneczny z garażem 2"**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY  | mb     | m2 | m3    | szt   |
|-------------------------------|--|--------|----|-------|-------|
| <b>INSTALACJE</b>             |  |        |    |       |       |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |  |        |    |       |       |
| 42                            | Przybory:  |        |    |       |       |
|                               | misa wc + sputczka   |        |    |       | 1,00  |
|                               | bidet  |        |    |       | 0,00  |
|                               | wanna  |        |    |       | 1,00  |
|                               | kabina prysznicowa   |        |    |       | 1,00  |
|                               | umywalka   |        |    |       | 2,00  |
|                               | zlewozmywak  |        |    |       | 1,00  |
| 43                            | Armatura:  |        |    |       |       |
|                               | bidet  |        |    |       | 0,00  |
|                               | wanna  |        |    |       | 1,00  |
|                               | prysznic   |        |    |       | 1,00  |
|                               | umywalka   |        |    |       | 2,00  |
|                               | zlewozmywak  |        |    |       | 1,00  |
|                               | kran ogrodowy  |        |    |       | 1,00  |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                  | 57,00  |    |       |       |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                         | 54,60  |    |       |       |
| <b>Instalacja CO</b>          |  |        |    |       |       |
| 46                            | Grzejniki  |        |    |       | 10,00 |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                              | 157,50 |    |       |       |
| 48                            | Rozdzielacze   |        |    |       | 1,00  |
| 49                            | Kocioł   |        |    |       |       |
|                               | gaz  |        |    |       | 1,00  |
|                               | gaz  |        |    |       | 0,00  |
|                               | Inne   |        |    |       | 0,00  |
| <b>Instalacja Gazowa</b>      |  |        |    |       |       |
| 50                            | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                     |        |    |       | 1,00  |
| <b>Instalacja Elektryczna</b> |  |        |    |       |       |
| 51                            | Tablica rozdzielcza  |        |    |       | 1,00  |
| 52                            | Kabel elektryczny  | 380,00 |    |       |       |
| 53                            | Punkty elektryczne   |        |    |       | 73,00 |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 9,735 |       |
| 55                            | Pozycje pozostałe :  |        |    |       |       |

*Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY           | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|---------------------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murlaty, płatew     | 14 x 14        | 610           | 6     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
|      |                     |                | 280           | 2     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
| 2    | Krokwie             | 7 x 18         | 600           | 10    |
|      |                     |                | 560           | 39    |
|      |                     |                | 470           | 2     |
|      |                     |                | 390           | 1     |
|      |                     |                | 230           | 2     |
|      |                     |                | 170           | 2     |
|      |                     |                | 130           | 2     |
|      |                     |                | 70            | 2     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
| 2a   | Elementy kratownicy | 7 x 20         | 610           | 4     |
|      |                     |                | 185,5         | 5     |
|      |                     |                | 230           | 4     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
| 3    | Płatwie             | 14 x 18        | 310           | 1     |
|      |                     |                | 140           | 2     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
| 4    | Płatwie             | 14 x 20        | 730           | 1     |
|      |                     |                | 660           | 1     |
|      |                     |                | 650           | 1     |
|      |                     |                | 630           | 1     |
|      |                     |                | 460           | 1     |
|      |                     |                | 360           | 1     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
|      |                     |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki stropowe      | 7 x 18         | 470           | 10    |
|      |                     | 7 x 18         | 410           | 13    |
|      |                     | 7 x 18         | 340           | 15    |
|      |                     | 7 x 18         | 325           | 12    |
|      |                     | 7 x 18         | 320           | 1     |
|      |                     | 7 x 18         | 260           | 10    |
|      |                     | 7 x 18         | 115           | 2     |
|      |                     | 7 x 18         | 110           | 1     |
|      |                     |                |               |       |
| 6    | Słupy               | 14 x 14        | 246           | 2     |
|      |                     | 14 x 14        | 166           | 3     |
|      |                     | 14 x 14        | 136           | 4     |
|      |                     |                |               |       |
| 7    | Profile             | 7 x 18         | 150           | 13    |
|      |                     | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                     | 0 x 0          | 0             | 0     |

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano  
w wartościach netto ( bez naddatków )

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