

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Bryza 6 "**

1

| L.p.                            | MATERIAŁY                                | mb                                   | m2     | m3    | szt    |  |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------|-------|--------|--|
| 1                               | Ławy fundamentowe B-20                   |                                      |        | 13,49 |        |  |
|                                 | Stopy fundamentowe B-20                  |                                      |        | 0,80  |        |  |
| 2                               | Ściany fundamentowe                      |                                      | 48,40  |       |        |  |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                      |        |       | 905,08 |  |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | monolit betonowy B-20                    |                                      |        | 0,00  |        |  |
| 3                               | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                      |        |       |        |  |
|                                 | folia PE 0,3mm x 3                       |                                      | 372,96 |       |        |  |
|                                 | folia kubełkowa                          |                                      | 66,00  |       |        |  |
|                                 | papa izolacyjna                          | 124,00                               |        |       |        |  |
| 3a                              | Styropian ( fundament )                  |                                      |        | 4,36  |        |  |
|                                 | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                      |        | 0,00  |        |  |
| 4                               | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                      | 87,55  |       |        |  |
|                                 | gazobeton 30cm                           |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | gazobeton 24cm                           |                                      |        |       | 577,83 |  |
|                                 | gazobeton 18cm                           |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | gazobeton 12cm                           |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | cegła Porotherm 44cm                     |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | cegła Porotherm 30cm                     |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | cegła Porotherm 25cm                     |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | 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) 29cm             |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | cegła U-220 (250x220x185) 25cm           |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | cegła K-3 (250x220x120) 25cm             |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | silikaty N24 (250x240x220) 24cm          |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | silikaty N28 (250x180x220) 18cm          |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | Inne:                                    |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 | 5  | Ściany konstrukcyjne wewnętrzne      |        | 57,10 |        |  |
| gazobeton 30cm                  |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| gazobeton 24cm                  |  |                                      |        |       | 376,86 |  |
| gazobeton 18cm                  |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| cegła Porotherm 44cm            |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| cegła Porotherm 30cm            |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| cegła Porotherm 25cm            |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| błoczki Ytong 40cm              |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| błoczki Ytong 36,5cm            |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| błoczki Ytong 30cm              |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| cegła Max (288x220x188) 29cm    |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| cegła U-220 (250x220x185) 25cm  |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| cegła K-3 (250x220x120) 25cm    |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| silikaty N24 (250x240x220) 24cm |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| silikaty N28 (250x180x220) 18cm |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| Inne:                           |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
|                                 |  |                                      |        |       | 0,00   |  |
| 5a                              |  | Nadproże prefabrykowane lub<br>Inne: | mb     | 0,00  |        |  |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Bryza 6 "**

2

| L.p.                 | MATERIAŁY  | mb   | m2   | m3            | szt    |
|----------------------|--|------|------|---------------|--------|
| 6                    | Ściany działowe  |      |      | <b>89,90</b>  |        |
|                      |  |      |      | <b>w tym:</b> |        |
|                      | gazobeton 6cm  |      |      | 9,10          | 60,06  |
|                      | gazobeton 12cm   |      |      | 68,80         | 454,08 |
|                      | cegła Porotherm 11,5cm   |      |      | 0,00          | 0,00   |
|                      | bloczki 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   |
|                      | cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm                               |      |      | 0,00          | 0,00   |
|                      | cegła dziurawka 6cm  |      |      | 12,00         | 360,00 |
|                      | 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..)  |      |      | 29,70         |        |
| 8                    | Kominy   |      |      |               |        |
|                      | cegła pełna  |      |      |               | 805,00 |
|                      | cegła klinkierowa  |      |      |               | 0,00   |
|                      | wkłady Schiedel  | 0,00 |      |               |        |
|                      | kształtki wentylacyjne   |      |      |               | 160,00 |
|                      | kształtki ceramiczne   |      |      |               | 12,00  |
|                      | Inne:  | 0,00 |      |               |        |
|                      | 0,00   |      |      |               |        |
| 9                    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |      |      | 8,49          |        |
| 10                   | Zaprawa wapienna tynki   |      |      | 7,18          |        |
| 11                   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |      |      | 13,51         |        |
| 12                   | Płyta żelbetowa B-20   |      |      | 0,00          |        |
| 13                   | Słupy żelbetowe B-20   |      |      | 0,50          |        |
| 14                   | Wylewki powierzchniowe   |      |      |               |        |
|                      | podkład fundamentowy B-7,5   |      |      | 6,44          |        |
|                      | szlichta garażu B-15   |      |      | 2,91          |        |
|                      | szlichta parteru B-15  |      |      | 3,51          |        |
|                      | szlichta piętra B-15   |      |      | 4,03          |        |
| nadbeton stropu B-20 |  |      | 4,06 |               |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Bryza 6 "**

3

| L.p. | MATERIAŁY   | mb | m2 | m3    | szt    |
|------|---|----|----|-------|--------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b><br><b>belki stropowe o długościach:</b>  |    |    |       |        |
| 1    | 5,70 m  |    |    |       | 16,00  |
| 2    | 3,35 m  |    |    |       | 7,00   |
| 3    | 3,00 m  |    |    |       | 8,00   |
| 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>   |    |    |       | 417,60 |
| 15b  | <b>Strop monolityczny</b><br><b>beton B-20</b>  |    |    | 0,00  |        |
|      | <b>Zbrojenie płyty fi 8</b>   |    |    | 0,00  | kg     |
|      | <b>Zbrojenie płyty fi 12</b>  |    |    | 0,00  | kg     |
|      | <b>Zbrojenie płyty fi 16</b><br><i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>  |    |    | 0,00  | kg     |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b><br><b>ławy</b><br><b>fundamenty</b>   |    |    | 61,30 |        |
|      |   |    |    | 31,00 |        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b><br><b>o grubości 5cm</b><br><b>o grubości 10cm</b><br><b>o grubości 12cm</b><br><b>o grubości 15cm</b><br><b>o grubości 20cm</b><br><b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b><br><b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b> |    |    | 0,00  |        |
|      |   |    |    | 10,86 |        |
|      |   |    |    | 0,00  |        |
|      |   |    |    | 14,13 |        |
|      |   |    |    | 0,00  |        |
|      |   |    |    | 0,00  |        |
|      |   |    |    | 0,00  |        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b><br><b>piwnica - styropian 10 cm</b><br><b>parter - styropian 10cm</b><br><b>piętro - styropian 2cm</b><br><b>piętro - styropian 5cm</b>   |    |    | 0,00  |        |
|      |   |    |    | 7,01  |        |
|      |   |    |    | 0,47  |        |
|      |   |    |    | 4,03  |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Bryza 6 "**

| 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  |          | 174,00 |          |       |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )<br>zweryfikować z dokumentacją budowlaną  |          |        | 495,00   | kg    |
|      |  |          |        | 1 888,00 | kg    |
| 20   | Okladziny  |          |        |          |       |
|      | terakota   |          | 63,04  |          |       |
|      | glazura  |          | 0,00   |          |       |
|      | panele podłogowe   |          | 76,51  |          |       |
|      | podłoga drewniana  |          | 0,00   |          |       |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 15,77  |          |       |
| 21   | Parapety   |          |        |          |       |
|      | zewewnętrzne - twarde PCV  | 14,85    |        |          |       |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 4,05   |          |       |
| 22   | Wełna mineralna 18 + 10cm  |          | 160,68 |          |       |
| 23   | Wełna mineralna 18 + 10cm  |          | 25,00  |          |       |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 16,50  |          |       |
| 25   | Płyta G-K  |          | 273,36 |          |       |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 170,83 |        |          |       |
| 27   | Płyta OSB  |          | 55,00  |          |       |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 118,97 |          |       |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 190,93 |          |       |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 0,00   |          |       |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 235,44 |          |       |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 271,74 |          |       |
| 33   | Błacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |          | 19,40 |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 54,00    |        |          | 30,00 |
| 35   | Gąsiorzy dachowe   |          |        |          | 29,04 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 20,30  |          |       |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |          | 9,00  |
| 36b  | Luksfery   |          | 0,00   |          |       |
| 37   | Drzwi  |          |        |          |       |
|      | wewnętrzne   |          |        |          | 9,00  |
|      | zewewnętrzne   |          |        |          | 1,00  |
|      | zewewnętrzne - ozdobne   |          |        |          | 1,00  |
| 38   | Brama garażowa   |          |        |          |       |
|      | 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 "Bryza 6 "**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY   | mb     | m2 | m3    | szt   |
|-------------------------------|---|--------|----|-------|-------|
| <b>INSTALACJE</b>             |   |        |    |       |       |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |   |        |    |       |       |
| 42                            | Przybory:   |        |    |       |       |
|                               | misa wc + spluczka  |        |    |       | 2,00  |
|                               | bidet   |        |    |       | 0,00  |
|                               | wanna   |        |    |       | 1,00  |
|                               | kabina prysznicowa  |        |    |       | 2,00  |
|                               | umywalka  |        |    |       | 3,00  |
|                               | zlewozmywak   |        |    |       | 1,00  |
| 43                            | Armatura:   |        |    |       |       |
|                               | bidet   |        |    |       | 0,00  |
|                               | wanna   |        |    |       | 1,00  |
|                               | prysznic  |        |    |       | 2,00  |
|                               | umywalka  |        |    |       | 3,00  |
|                               | zlewozmywak   |        |    |       | 1,00  |
|                               | kran ogrodowy   |        |    |       | 1,00  |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 83,00  |    |       |       |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 37,00  |    |       |       |
| <b>Instalacja CO</b>          |   |        |    |       |       |
| 46                            | Grzejniki   |        |    |       | 11,00 |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 253,70 |    |       |       |
| 48                            | Rozdzielacze  |        |    |       | 2,00  |
| 49                            | Kocioł  |        |    |       |       |
|                               | gaz   |        |    |       | 0,00  |
|                               | gaz   |        |    |       | 1,00  |
|                               | Inne  |        |    |       | 0,00  |
| <b>Instalacja Gazowa</b>      |   |        |    |       |       |
| 50                            | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                        |        |    |       | 2,00  |
| <b>Instalacja Elektryczna</b> |   |        |    |       |       |
| 51                            | Tablica rozdzielcza   |        |    |       | 1,00  |
| 52                            | Kabel elektryczny   | 490,00 |    |       |       |
| 53                            | Punkty elektryczne  |        |    |       | 80,00 |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 7,058 |       |
| 55                            | Pozycje pozostałe :<br>POMPA CIEPŁA -wg opracowania kpl       |        |    |       | 1,00  |

*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 roszczeń 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 domu "Bryza 6"**

| L.p. | MATERIAŁY        | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |   |
|------|------------------|----------------|---------------|-------|---|
| 1    | Murłaty          | 12 x 12        | 1094          | 2     |   |
|      |                  |                | 417           | 2     |   |
|      |                  |                | 520           | 1     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
| 2    | Krokwie          | 7 x 18         | 740           | 10    |   |
|      |                  |                | 690           | 27    |   |
|      |                  |                | 630           | 14    |   |
|      |                  |                | 320           | 3     |   |
|      |                  |                | 220           | 3     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
| 2a   | płatwie          | 0 x 0          | 0             | 0     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
| 3    | Jętki            | 5 x 16         | 380           | 18    |   |
|      |                  |                | 260           | 5     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
| 4    | Belki stężające  | 12 x 12        | 1094          | 1     |   |
|      |                  |                | 603           | 1     |   |
|      |                  |                | 440           | 1     |   |
|      |                  |                | 410           | 2     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
| 5    | Belki stropowe   | 20 x 5         | 340           | 15    |   |
|      |                  | 20 x 5         | 216           | 2     |   |
|      |                  | 20 x 5         | 135           | 4     |   |
|      |                  | 0 x 0          | 0             | 0     |   |
|      |                  | 0 x 0          | 0             | 0     |   |
| 6    | Słupy            | 0 x 0          | 0             | 0     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
|      |                  |                | 0             | 0     |   |
| 7    | Profile, wymiany | 7 x 18         | 220           | 3     |   |
|      |                  |                | 150           | 3     |   |
|      |                  |                | 85            | 12    |   |
|      |                  |                | 0 x 0         | 0     | 0 |
|      |                  |                | 0 x 0         | 0     | 0 |

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

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