

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Orchidea**

1

| L.p.                       | MATERIAŁY                                | mb                                | m2     | m3    | szt      |  |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------|-------|----------|--|
| 1                          | Ławy fundamentowe B-20                   |                                   |        | 22,65 |          |  |
|                            | Stopy fundamentowe B-20                  |                                   |        | 1,80  |          |  |
| 2                          | Ściany fundamentowe                      |                                   | 70,50  |       |          |  |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm |                                   |        |       | 256,25   |  |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm    |                                   |        |       | 935,00   |  |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm    |                                   |        |       | 0,00     |  |
|                            | monolit betonowy ścian działowych        |                                   |        | 1,25  |          |  |
| 3                          | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                   |        |       |          |  |
|                            | folia PE 0,3mm x 3                       |                                   | 437,85 |       |          |  |
|                            | folia kubełkowa                          |                                   | 40,80  |       |          |  |
|                            | papa izolacyjna                          | 142,00                            |        |       |          |  |
| 3a                         | Styropian ( fundament )                  |                                   |        | 0,00  |          |  |
|                            | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                   |        | 5,78  |          |  |
| 4                          | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                   | 177,00 |       |          |  |
|                            | 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                     |                                   |        |       | 1 947,00 |  |
|                            | cegła Porotherm 11,5cm                   |                                   |        |       | 0,00     |  |
|                            | błoczek Ytong 40cm                       |                                   |        |       | 0,00     |  |
|                            | błoczek Ytong 36,5cm                     |                                   |        |       | 0,00     |  |
|                            | błoczek 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   |        | 50,40 |          |  |
| 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       |  |                                   |        |       | 554,40   |  |
| błoczek Ytong 40cm         |  |                                   |        |       | 0,00     |  |
| błoczek Ytong 36,5cm       |  |                                   |        |       | 0,00     |  |
| błoczek 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  
Orchidea**

2

| L.p. | MATERIAŁY  | mb    | m2            | m3    | szt    |
|------|--|-------|---------------|-------|--------|
|      | <b>Ściany działowe</b>   |       | <b>120,00</b> |       |        |
|      |  |       | <b>w tym:</b> |       |        |
|      | gazobeton 6cm  |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | gazobeton 12cm   |       | 0,00          |       | 0,00   |
|      | cegła Porotherm 11,5cm   |       | 120,00        |       | 960,00 |
|      | 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    | <b>Ściany osłonowe + cokół :</b>                                   |       | <b>50,24</b>  |       |        |
|      | cegła klinkierowa  |       |               |       |        |
|      | okładzina z drewniana ( itp..)                                     |       | 4,18          |       |        |
| 8    | <b>Kominy</b>  |       |               |       |        |
|      | cegła pełna  |       |               |       | 0,00   |
|      | cegła klinkierowa  |       |               |       | 0,00   |
|      | wkłady Schiedel  | 34,60 |               |       |        |
|      | kształtki wentylacyjne   |       |               |       | 90,00  |
|      | kształtki ceramiczne   |       |               |       | 0,00   |
|      | Inne:  |       | 0,00          |       |        |
|      |  |       | 0,00          |       |        |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |       |               | 12,54 |        |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki   |       |               | 9,88  |        |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |       |               | 29,83 |        |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20   |       |               | 2,04  |        |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20   |       |               | 0,97  |        |
| 14   | <b>Wylewki powierzchniowe</b>                                      |       |               |       |        |
|      | podkład fundamentowy B-7,5   |       |               | 7,43  |        |
|      | szlichta garażu B-15   |       |               | 3,42  |        |
|      | szlichta parteru B-15  |       |               | 4,75  |        |
|      | szlichta piętra B-15   |       |               | 5,11  |        |
|      | nadbeton stropu B-20   |       |               | 7,84  |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Orchidea**

3

| L.p. | MATERIAŁY  | mb | m2 | m3    | szt    |
|------|--|----|----|-------|--------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b><br><b>belki stropowe o długościach:</b>   |    |    |       |        |
| 1    | 2,60 m   |    |    |       | 2,00   |
| 2    | 2,75 m   |    |    |       | 4,00   |
| 3    | 3,80 m   |    |    |       | 3,00   |
| 4    | 3,85 m   |    |    |       | 12,00  |
| 5    | 5,20 m   |    |    |       | 16,00  |
| 6    | 6,60 m   |    |    |       | 7,00   |
| 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>  |    |    |       | 585,00 |
| 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>  |    |    | 70,77 |        |
|      |  |    |    | 59,00 |        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b><br><b>o grubości 8cm</b><br><b>o grubości 10cm</b><br><b>o grubości 14cm</b><br><b>o grubości 18cm</b><br><b>Styrodur ( 15 - 16 cm pod klinkier )</b><br><b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b><br><b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b> |    |    | 0,00  |        |
|      |  |    |    | 0,00  |        |
|      |  |    |    | 0,56  |        |
|      |  |    |    | 30,60 |        |
|      |  |    |    | 7,35  |        |
|      |  |    |    | 0,00  |        |
|      |  |    |    | 0,00  |        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b><br><b>piwnica - styropian 10 cm</b><br><b>parter - styropian 15cm</b><br><b>piętro - styropian 2cm</b><br><b>piętro - styropian 5cm</b>  |    |    | 0,00  |        |
|      |  |    |    | 11,87 |        |
|      |  |    |    | 0,00  |        |
|      |  |    |    | 5,11  |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Orchidea**

| 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  |          | 215,55 |          |        |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )   |          |        | 508,00   | kg     |
|      | zweryfikować z dokumentacją budowlaną                                      |          |        | 2 509,00 | kg     |
|      | stal gładka  |          |        |          |        |
|      | stal żebrowana   |          |        |          |        |
| 20   | Okładziny  |          |        |          |        |
|      | terakota   |          | 79,00  |          |        |
|      | glazura  |          | 76,00  |          |        |
|      | panele podłogowe   |          | 0,00   |          |        |
|      | podłoga drewniana  |          | 137,00 |          |        |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |          |        |
| 21   | Parapety   |          |        |          |        |
|      | zewnętrzne - twarde PCV  | 31,74    |        |          |        |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 8,66   |          |        |
| 22   | Wełna mineralna 18cm + 5cm   |          | 208,50 |          |        |
| 23   | Wełna mineralna 18cm + 5cm   |          | 103,00 |          |        |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 0,00   |          |        |
| 25   | Płyta G-K  |          | 145,00 |          |        |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 044,00 |        |          |        |
| 27   | Płyta OSB  |          | 113,30 |          |        |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 245,30 |          |        |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 230,00 |          |        |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 0,00   |          |        |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 366,30 |          |        |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 380,60 |          |        |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |          | 54,00  |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 125,00   |        |          | 207,00 |
| 35   | Gąsiorzy dachowe   |          |        |          | 130,42 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 46,52  |          |        |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |          | 0,00   |
| 36b  | Luksfery   |          | 0,00   |          |        |
| 37   | Drzwi  |          |        |          |        |
|      | wewnętrzne   |          |        |          | 15,00  |
|      | zewnętrzne   |          |        |          | 0,00   |
|      | zewnętrzne - ozdobne   |          |        |          | 1,00   |
| 38   | Brama garażowa   |          |        |          |        |
|      | mała   |          |        |          | 0,00   |
|      | duża   |          |        |          | 1,00   |
| 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  
Orchidea**

5

| L.p.                   | MATERIAŁY   | mb     | m2 | m3     | szt    |
|------------------------|---|--------|----|--------|--------|
| <b>INSTALACJE</b>      |   |        |    |        |        |
| Wodno-kanalizacyjne    |   |        |    |        |        |
| 42                     | Przybory:   |        |    |        |        |
|                        | misa wc + sputczka  |        |    |        | 3,00   |
|                        | bidet   |        |    |        | 1,00   |
|                        | wanna   |        |    |        | 2,00   |
|                        | kabina prysznicowa  |        |    |        | 2,00   |
|                        | umywalka  |        |    |        | 5,00   |
|                        | zlewozmywak   |        |    |        | 1,00   |
| 43                     | Armatura:   |        |    |        |        |
|                        | bidet   |        |    |        | 1,00   |
|                        | wanna   |        |    |        | 2,00   |
|                        | prysznic  |        |    |        | 2,00   |
|                        | umywalka  |        |    |        | 5,00   |
|                        | zlewozmywak   |        |    |        | 1,00   |
|                        | kran ogrodowy   |        |    |        | 1,00   |
| 44                     | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 72,00  |    |        |        |
| 45                     | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 61,20  |    |        |        |
| Instalacja CO          |   |        |    |        |        |
| 46                     | Grzejniki   |        |    |        | 16,00  |
| 47                     | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 378,00 |    |        |        |
| 48                     | Rozdzielacze  |        |    |        | 2,00   |
| 49                     | Kocioł  |        |    |        |        |
|                        | gaz   |        |    |        | 1,00   |
|                        | gaz   |        |    |        | 0,00   |
|                        | Inne  |        |    |        | 0,00   |
| Instalacja Gazowa      |   |        |    |        |        |
| 50                     | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                        |        |    |        | 2,00   |
| Instalacja Elektryczna |   |        |    |        |        |
| 51                     | Tablica rozdzielcza   |        |    |        | 1,00   |
| 52                     | Kabel elektryczny   | 665,00 |    |        |        |
| 53                     | Punkty elektryczne  |        |    |        | 133,00 |
| 54                     | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 14,280 |        |
| 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 rozstrzygnięć 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**

| Lp. | MATERIAŁY              | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|-----|------------------------|----------------|---------------|-------|
| 1   | Muriaty                | 14 x 14        | 100           | 1     |
|     |                        |                | 185           | 1     |
|     |                        |                | 520           | 1     |
|     |                        |                | 597           | 1     |
|     |                        |                | 1025          | 2     |
|     |                        |                | 1160          | 2     |
|     |                        |                | 0             | 0     |
| 2   | Krokwie                | 7 x 20         | 75            | 3     |
|     |                        |                | 120           | 1     |
|     |                        |                | 182           | 1     |
|     |                        |                | 190           | 8     |
|     |                        |                | 195           | 2     |
|     |                        |                | 200           | 5     |
|     |                        |                | 215           | 3     |
|     |                        |                | 250           | 1     |
|     |                        |                | 255           | 4     |
|     |                        |                | 270           | 4     |
|     |                        |                | 280           | 4     |
|     |                        |                | 290           | 2     |
|     |                        |                | 295           | 4     |
|     |                        |                | 300           | 4     |
|     |                        |                | 340           | 4     |
|     |                        |                | 360           | 8     |
|     |                        |                | 395           | 2     |
|     |                        |                | 440           | 4     |
|     |                        |                | 465           | 4     |
|     |                        |                | 520           | 4     |
| 595 | 4                      |                |               |       |
| 600 | 2                      |                |               |       |
| 730 | 14                     |                |               |       |
| 0   | 0                      |                |               |       |
| 2a  | Krokwie                | 14 x 24        | 875           | 4     |
|     |                        |                | 0             | 0     |
| 3   | Belki stropowe         | 7 x 20         | 80            | 2     |
|     |                        |                | 135           | 1     |
|     |                        |                | 253           | 29    |
|     |                        |                | 360           | 28    |
|     |                        |                | 362           | 33    |
| 0   | 0                      |                |               |       |
| 4   | Belka                  | 14 x 20        | 325           | 4     |
|     |                        |                | 0             | 0     |
| 5   | Płatwie                | 7 x 20         | 272           | 1     |
|     |                        | 7 x 20         | 592           | 1     |
|     |                        | 14 x 24        | 95            | 1     |
|     |                        | 14 x 24        | 270           | 1     |
|     |                        | 14 x 24        | 400           | 2     |
|     |                        | 14 x 24        | 625           | 1     |
|     |                        | 14 x 24        | 790           | 1     |
|     |                        | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6   | Słupy                  | 14 x 14        | 70            | 4     |
|     |                        | 14 x 14        | 125           | 4     |
|     |                        | 14 x 14        | 190           | 4     |
| 7   | Profile                | 7 x 10         | 68            | 15    |
|     |                        | 7 x 10         | 78            | 4     |
|     |                        | 7 x 10         | 108           | 4     |
|     |                        | 7 x 10         | 168           | 4     |
|     |                        | 7 x 12         | 103           | 48    |
|     |                        | 7 x 12         | 110           | 4     |
|     |                        | 7 x 12         | 115           | 4     |
|     |                        | 7 x 12         | 145           | 8     |
|     |                        | 7 x 12         | 175           | 4     |
| 8   | Miecze                 | 7 x 15         | 90            | 18    |
|     |                        | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 9   | Wz01 ( mat. na 7 szt ) | 5 x 20         | 110           | 7     |
|     |                        | 5 x 15         | 80            | 7     |
|     |                        | 5 x 15         | 110           | 7     |
| 10  | Wz02 ( mat. na 2 szt ) | 5 x 20         | 100           | 2     |
|     |                        | 5 x 15         | 70            | 2     |
|     |                        | 5 x 15         | 80            | 2     |
| 11  | Wz03 ( mat. na 2 szt ) | 5 x 20         | 120           | 2     |
|     |                        | 5 x 15         | 80            | 2     |
|     |                        | 5 x 15         | 120           | 2     |
|     |                        | 0 x 0          | 0             | 0     |

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

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