

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Riwiera " war. F**

1

| L.p.                       | MATERIAŁY                                | mb                                | m2     | m3    | szt      |  |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------|-------|----------|--|
| 1                          | Ławy fundamentowe B-20                   |                                   |        | 22,99 |          |  |
|                            | Stopy fundamentowe B-20                  |                                   |        | 2,32  |          |  |
| 2                          | Ściany fundamentowe                      |                                   | 59,40  |       |          |  |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm |                                   |        |       | 0,00     |  |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm    |                                   |        |       | 1 110,78 |  |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm    |                                   |        |       | 0,00     |  |
|                            | monolit betonowy B-20                    |                                   |        | 1,54  |          |  |
| 3                          | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                   |        |       |          |  |
|                            | folia PE 0,3mm x 3                       |                                   | 568,26 |       |          |  |
|                            | folia kubełkowa                          |                                   | 67,97  |       |          |  |
|                            | papa izolacyjna                          | 166,00                            |        |       |          |  |
| 3a                         | Styropian ( fundament )                  |                                   |        | 6,80  |          |  |
|                            | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                   |        | 0,00  |          |  |
| 4                          | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                   | 245,70 |       |          |  |
|                            | 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                     |                                   |        |       | 2 702,70 |  |
|                            | 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   |        | 35,70 |          |  |
| 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       |  |                                   |        |       | 392,70   |  |
| 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 " Riwiera " war. F**

2

| L.p. | MATERIAŁY  | mb | m2            | m3    | szt      |
|------|--|----|---------------|-------|----------|
|      | <b>Ściany działowe</b>   |    | <b>180,20</b> |       |          |
|      |  |    | <b>w tym:</b> |       |          |
|      | gazobeton 6cm  |    | 0,00          |       | 0,00     |
|      | gazobeton 12cm   |    | 0,00          |       | 0,00     |
|      | cegła Porotherm 11,5cm   |    | 180,20        |       | 1 441,60 |
|      | 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 i dekoracyjne 12/6cm</b>                        |    | <b>0,00</b>   |       |          |
|      | cegła klinkierowa  |    | 0,00          |       |          |
|      | okładzina z płytek ( itp..)  |    | 0,00          |       |          |
| 8    | <b>Kominy</b>  |    |               |       |          |
|      | cegła pełna  |    |               |       | 0,00     |
|      | cegła klinkierowa  |    |               |       | 0,00     |
|      | wkłady Schiedel  |    | 0,00          |       |          |
|      | kształtki wentylacyjne   |    |               |       | 212,50   |
|      | kształtki ceramiczne   |    |               |       | 17,00    |
|      | Inne:  |    | 0,00          |       |          |
|      |  |    | 0,00          |       |          |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |    |               | 15,63 |          |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki   |    |               | 11,94 |          |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |    |               | 27,91 |          |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20   |    |               | 2,63  |          |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20   |    |               | 1,65  |          |
| 14   | <b>Wylewki powierzchniowe</b>                                      |    |               |       |          |
|      | podkład fundamentowy B-7,5   |    |               | 8,62  |          |
|      | szlichta garażu B-15   |    |               | 3,45  |          |
|      | szlichta parteru B-15  |    |               | 5,90  |          |
|      | szlichta piętra B-15   |    |               | 6,48  |          |
|      | nadbeton stropu B-20   |    |               | 0,00  |          |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Riwiera " war. F**

| L.p. | MATERIAŁY  | mb | m2 | m3             | szt    |
|------|--|----|----|----------------|--------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe<br/>belki stropowe o długościach:</b>     |    |    |                |        |
| 1    | 5,70 m   |    |    |                | 15,00  |
| 2    | 5,00 m   |    |    |                | 11,00  |
| 3    | 4,10 m   |    |    |                | 8,00   |
| 4    | 4,00 m   |    |    |                | 10,00  |
| 5    | 3,25 m   |    |    |                | 9,00   |
| 6    | 2,25 m   |    |    |                | 1,00   |
| 7    | 1,85 m   |    |    |                | 6,00   |
| 8    | 1,75 m   |    |    |                | 4,00   |
| 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>  |    |    |                | 882,00 |
| 15b  | <b>Strop monolityczny<br/>beton B-20</b>                         |    |    | 0,00           |        |
|      | Zbrojenie płyty fi 8   |    |    | 0,00           | kg     |
|      | Zbrojenie płyty fi 12  |    |    | 0,00           | kg     |
|      | Zbrojenie płyty fi 16<br>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną) |    |    | 0,00           | kg     |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa<br/>ławy<br/>fundamenty</b>                  |    |    | 82,10<br>80,00 |        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b>                              |    |    |                |        |
|      | o grubości 5cm   |    |    | 0,00           |        |
|      | o grubości 10cm  |    |    | 0,00           |        |
|      | o grubości 12cm  |    |    | 0,00           |        |
|      | o grubości 15cm  |    |    | 47,16          |        |
|      | o grubości 20cm  |    |    | 0,00           |        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 8cm                                 |    |    | 0,00           |        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 12cm                                |    |    | 0,00           |        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>  |    |    |                |        |
|      | garaż - styropian 0  |    |    | 0,00           |        |
|      | parter - styropian 15cm  |    |    | 17,70          |        |
|      | piętro - styropian 2cm   |    |    | 0,00           |        |
|      | piętro - styropian 5cm   |    |    | 6,48           |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Riwiera " war. F**

4

| 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  |          | 282,03 |   |        |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )<br>zweryfikować z dokumentacją budowlaną  |          |        | stal gładka 578,00 kg<br>stal żebrowana 3 234,00 kg |        |
| 20   | Okładziny  |          |        |   |        |
|      | terakota   |          | 121,47 |   |        |
|      | glazura  |          | 0,00   |   |        |
|      | panele podłogowe   |          | 146,21 |   |        |
|      | podłoga drewniana  |          | 0,00   |   |        |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 14,35  |   |        |
| 21   | Parapety   |          |        |   |        |
|      | zewewnętrzne - twarde PCV  | 20,24    |        |   |        |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 5,52   |   |        |
| 22   | Wełna mineralna 18/20/25cm   |          | 0,00   |   |        |
| 23   | Wełna mineralna 20+5cm   |          | 150,90 |   |        |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm -strop   |          | 0,00   |   |        |
| 25   | Płyta G-K  |          | 188,63 |   |        |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 358,10 |        |   |        |
| 27   | Płyta OSB  |          | 331,98 |   |        |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 345,84 |   |        |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 0,00   |   |        |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 286,81 |   |        |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 478,36 |   |        |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 165,99 |   |        |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |   | 20,40  |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 121,00   |        |   | 34,00  |
| 35   | Gąsiory dachowe  |          |        |   | 164,21 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 65,48  |   |        |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |   | 0,00   |
| 36b  | Luksfery   |          | 0,72   |   |        |
| 37   | Drzwi  |          |        |   |        |
|      | wewnętrzne   |          |        |   | 15,00  |
|      | zewewnętrzne   |          |        |   | 0,00   |
|      | zewewnętrzne - 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...)  | 15,20    |        |   |        |
| 41   | Schody drewniane na<br>konstrukcji stalowej                                |          |        |   | 0,00   |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Riwiera " war. F**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY   | mb     | m2 | m3     | szt   |
|-------------------------------|---|--------|----|--------|-------|
| <b>INSTALACJE</b>             |   |        |    |        |       |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |   |        |    |        |       |
| 42                            | Przybory:   |        |    |        |       |
|                               | misa wc + spluczka  |        |    |        | 3,00  |
|                               | bidet   |        |    |        | 3,00  |
|                               | wanna   |        |    |        | 2,00  |
|                               | kabina prysznicowa  |        |    |        | 3,00  |
|                               | umywalka  |        |    |        | 4,00  |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 2,00  |
| 43                            | Armatura:   |        |    |        |       |
|                               | bidet   |        |    |        | 3,00  |
|                               | wanna   |        |    |        | 2,00  |
|                               | prysznic  |        |    |        | 3,00  |
|                               | umywalka  |        |    |        | 4,00  |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 2,00  |
|                               | kran ogrodowy   |        |    |        | 1,00  |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 125,00 |    |        |       |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 96,00  |    |        |       |
| <b>Instalacja CO</b>          |   |        |    |        |       |
| 46                            | Grzejniki   |        |    |        | 17,00 |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 367,50 |    |        |       |
| 48                            | Rozdzielacze  |        |    |        | 2,00  |
| 49                            | Kocioł  |        |    |        |       |
|                               | gaz   |        |    |        | 0,00  |
|                               | gaz   |        |    |        | 1,00  |
|                               | 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   | 470,00 |    |        |       |
| 53                            | Punkty elektryczne  |        |    |        | 67,00 |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 13,479 |       |
| 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 rozszereżeń 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    | Murłaty, płatew | 14 x 14        | 973           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 683           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 590           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 518           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 498           | 2       |        |     |   |
|      |                 |                | 445           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 405           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 350           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 336           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 317           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 270           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 194           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 180           | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 50            | 1       |        |     |   |
|      |                 |                | 0             | 0       |        |     |   |
|      |                 |                | 2             | Krokwie | 7 x 20 | 290 | 1 |
|      |                 |                |               |         |        | 60  | 1 |
| 100  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 120  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 140  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 150  | 8               |                |               |         |        |     |   |
| 160  | 8               |                |               |         |        |     |   |
| 180  | 5               |                |               |         |        |     |   |
| 190  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 200  | 5               |                |               |         |        |     |   |
| 210  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 240  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 250  | 5               |                |               |         |        |     |   |
| 270  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 280  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 300  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 310  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 320  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 330  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 340  | 5               |                |               |         |        |     |   |
| 360  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 370  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 380  | 3               |                |               |         |        |     |   |
| 400  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 430  | 17              |                |               |         |        |     |   |
| 440  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 450  | 3               |                |               |         |        |     |   |
| 470  | 3               |                |               |         |        |     |   |
| 480  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 500  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 520  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 530  | 5               |                |               |         |        |     |   |
| 540  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 550  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 560  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 580  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 600  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 620  | 2               |                |               |         |        |     |   |
| 630  | 1               |                |               |         |        |     |   |
| 0    | 0               |                |               |         |        |     |   |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p.  | MATERIAŁY                       | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|-------|---------------------------------|----------------|---------------|-------|
| 2a    | Krokwie narożne, płatwie        | 20 x 14        | 700           | 3     |
|       |                                 |                | 890           | 2     |
|       |                                 |                | 580           | 3     |
|       |                                 |                | 330           | 1     |
|       |                                 |                | 22            | 1     |
|       |                                 |                | 703           | 1     |
|       |                                 |                | 442           | 1     |
|       |                                 |                | 390           | 1     |
|       |                                 |                | 246           | 1     |
|       |                                 |                | 240           | 1     |
|       |                                 |                | 212           | 1     |
| 3     | Belki stropowe, podciągi stropu | 7 x 20         | 0             | 0     |
|       |                                 |                | 479           | 22    |
|       |                                 |                | 359,5         | 9     |
|       |                                 |                | 347           | 7     |
|       |                                 |                | 330,5         | 8     |
|       |                                 |                | 317           | 10    |
|       |                                 |                | 241           | 1     |
|       |                                 |                | 210,5         | 11    |
|       |                                 |                | 173           | 3     |
|       |                                 |                | 123           | 4     |
|       |                                 |                | 90            | 1     |
|       |                                 |                | 360           | 1     |
|       |                                 |                | 347           | 2     |
|       |                                 |                | 330,5         | 2     |
| 315,5 | 2                               |                |               |       |
| 259,5 | 1                               |                |               |       |
| 4     | Krokwie - dach dolny            | 7 x 20         | 500           | 1     |
|       |                                 |                | 370           | 4     |
|       |                                 |                | 280           | 1     |
|       |                                 |                | 200           | 1     |
|       |                                 |                | 190           | 2     |
|       |                                 |                | 155           | 5     |
|       |                                 |                | 110           | 2     |
| 0     | 0                               |                |               |       |
| 5     | Belki stropowe                  | 20 x 20        | 422           | 1     |
|       |                                 | 20 x 20        | 228           | 1     |
|       |                                 | 0 x 0          | 0             | 0     |
|       |                                 | 0 x 0          | 0             | 0     |
|       |                                 | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6     | Słupy                           | 14 x 14        | 80            | 2     |
|       |                                 | 14 x 14        | 60            | 2     |
|       |                                 | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7     | Profile-podciąg stropu          | 7 x 24         | 347           | 3     |
|       |                                 | 0 x 0          | 0             | 0     |
|       |                                 | 0 x 0          | 0             | 0     |

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

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