

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Riwiera 4" war.E**

1

| L.p.                       | MATERIAŁY                                | mb                              | m2     | m3    | szt      |
|----------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|
| 1                          | Ławy fundamentowe B-20                   |                                 |        | 18,08 |          |
|                            | Stopy fundamentowe B-20                  |                                 |        | 9,00  |          |
| 2                          | Ściany fundamentowe                      |                                 | 112,40 |       |          |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm    |                                 |        |       | 2 101,88 |
|                            | błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm    |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | monolit betonowy B-20                    |                                 |        | 7,52  |          |
| 3                          | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                 |        |       |          |
|                            | folia PE 0,3mm x 3                       |                                 | 469,35 |       |          |
|                            | folia kubełkowa                          |                                 | 68,64  |       |          |
|                            | papa izolacyjna                          | 120,00                          |        |       |          |
| 3a                         | Styropian ( fundament )                  |                                 |        | 5,85  |          |
|                            | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                 |        | 20,13 |          |
| 4                          | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                 | 202,95 |       |          |
|                            | 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                     |                                 |        |       | 2 232,45 |
|                            | 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 |        | 41,40 |          |
| 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       |  |                                 |        |       | 455,40   |
| 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 "Riwiera 4" war.E**

| L.p. | MATERIAŁY  | mb    | m2    | m3            | szt    |
|------|--|-------|-------|---------------|--------|
|      | <b>Ściany działowe</b>   |       |       | <b>53,50</b>  |        |
|      |  |       |       | <b>w tym:</b> |        |
|      | gazobeton 6cm  |       | 0,00  |               | 0,00   |
|      | gazobeton 12cm   |       | 0,00  |               | 0,00   |
|      | cegła Porotherm 11,5cm   |       | 53,50 |               | 428,00 |
|      | 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 i dekoracyjne</b> 12/6cm                        |       | 0,00  |               |        |
|      | cegła klinkierowa  |       | 0,00  |               |        |
|      | okładzina z płytek ( itp..)  |       | 0,00  |               |        |
| 8    | <b>Kominy</b>  |       |       |               |        |
|      | cegła pełna  |       |       |               | 0,00   |
|      | cegła klinkierowa  |       |       |               | 0,00   |
|      | wkłady Schiedel  | 25,80 |       |               |        |
|      | kształtki wentylacyjne   |       |       |               | 105,00 |
|      | kształtki ceramiczne   |       |       |               | 0,00   |
|      | Inne:  | 0,00  |       |               |        |
|      |  | 0,00  |       |               |        |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |       |       | 12,31         |        |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki   |       |       | 9,26          |        |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |       |       | 29,94         |        |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20   |       |       | 2,03          |        |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20   |       |       | 4,80          |        |
| 14   | <b>Wylewki powierzchniowe</b>                                      |       |       |               |        |
|      | podkład fundamentowy B-7,5   |       |       | 5,93          |        |
|      | szlichta garażu B-15   |       |       | 6,01          |        |
|      | szlichta parteru +piwnica B-15                                     |       |       | 6,61          |        |
|      | szlichta piętra B-15   |       |       | 4,42          |        |
|      | nadbeton stropu B-20   |       |       | 9,80          |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Riwiera 4" war.E**

3

| L.p. | MATERIAŁY  | mb | m2 | m3             | szt    |
|------|--|----|----|----------------|--------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe<br/>belki stropowe o długościach:</b>     |    |    |                |        |
| 1    | 5,90 m   |    |    |                | 3,00   |
| 2    | 4,90 m   |    |    |                | 5,00   |
| 3    | 4,50 m   |    |    |                | 4,00   |
| 4    | 4,10 m   |    |    |                | 4,00   |
| 5    | 4,20 m   |    |    |                | 8,00   |
| 6    | 3,50 m   |    |    |                | 4,00   |
| 7    | 3,00 m   |    |    |                | 26,00  |
| 8    | 2,90 m   |    |    |                | 8,00   |
| 9    | 0,00 m   |    |    |                | 0,00   |
| 10   | 2,90 m   |    |    |                | 6,00   |
| 11   | 3,00 m   |    |    |                | 6,00   |
| 12   | 3,50 m   |    |    |                | 4,00   |
| 13   | 4,10 m   |    |    |                | 3,00   |
| 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>  |    |    |                | 934,65 |
| 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>                  |    |    | 56,50<br>45,00 |        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b>                              |    |    |                |        |
|      | o grubości 5cm   |    |    | 0,00           |        |
|      | o grubości 10cm  |    |    | 0,00           |        |
|      | o grubości 12cm  |    |    | 0,00           |        |
|      | o grubości 15cm  |    |    | 0,00           |        |
|      | o grubości 20cm  |    |    | 57,39          |        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 8cm                                 |    |    | 0,00           |        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 30cm                                |    |    | 6,90           |        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>  |    |    |                |        |
|      | piwnica - styropian 20 cm  |    |    | 8,65           |        |
|      | parter - styropian 20cm  |    |    | 9,17           |        |
|      | piętro - styropian 2cm   |    |    | 0,00           |        |
|      | piętro - styropian 5cm   |    |    | 4,42           |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Riwiera 4" war.E**

| 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  |          | 177,40 |   |        |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )<br>zweryfikować z dokumentacją budowlaną  |          |        | stal gładka 802,00 kg<br>stal żebrowana 4 303,00 kg |        |
| 20   | Okładziny  |          |        |   |        |
|      | terakota   |          | 98,16  |   |        |
|      | glazura  |          | 0,00   |   |        |
|      | panele podłogowe   |          | 118,40 |   |        |
|      | podłoga drewniana  |          | 0,00   |   |        |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |   |        |
| 21   | Parapety   |          |        |   |        |
|      | zewewnętrzne - twarde PCV  | 10,78    |        |   |        |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 2,94   |   |        |
| 22   | Wełna mineralna 18/20/25cm   |          | 155,04 |   |        |
| 23   | Wełna mineralna 20 + 9cm   |          | 127,00 |   |        |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 0,00   |   |        |
| 25   | Płyta G-K  |          | 352,55 |   |        |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 840,68 |        |   |        |
| 27   | Płyta OSB  |          | 279,40 |   |        |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 315,65 |   |        |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 184,22 |   |        |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 0,00   |   |        |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 340,34 |   |        |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 340,34 |   |        |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |   | 13,80  |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 102,00   |        |   | 36,00  |
| 35   | Gąsiory dachowe  |          |        |   | 134,90 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 61,13  |   |        |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |   | 0,00   |
| 36b  | Luksfery   |          | 2,80   |   |        |
| 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...)  | 0,00     |        |   |        |
| 41   | Schody drewniane na<br>konstrukcji stalowej                                |          |        |   | 0,00   |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Riwiera 4" war.E**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY   | mb     | m2 | m3     | szt    |
|-------------------------------|---|--------|----|--------|--------|
| <b>INSTALACJE</b>             |   |        |    |        |        |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |   |        |    |        |        |
| 42                            | Przybory:   |        |    |        |        |
|                               | misa wc + spluczka  |        |    |        | 3,00   |
|                               | bidet   |        |    |        | 1,00   |
|                               | wanna   |        |    |        | 2,00   |
|                               | kabina prysznicowa  |        |    |        | 3,00   |
|                               | umywalka  |        |    |        | 3,00   |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 1,00   |
| 43                            | Armatura:   |        |    |        |        |
|                               | bidet   |        |    |        | 1,00   |
|                               | wanna   |        |    |        | 2,00   |
|                               | prysznic  |        |    |        | 3,00   |
|                               | umywalka  |        |    |        | 3,00   |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 1,00   |
|                               | kran ogrodowy   |        |    |        | 1,00   |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 75,50  |    |        |        |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 90,00  |    |        |        |
| <b>Instalacja CO</b>          |   |        |    |        |        |
| 46                            | Grzejniki   |        |    |        | 13,00  |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 391,65 |    |        |        |
| 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   | 660,00 |    |        |        |
| 53                            | Punkty elektryczne  |        |    |        | 119,00 |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 11,650 |        |
| 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 rozstrzeżeń 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   | 14 x 14        | 778           | 1     |
|      |           |                | 624           | 1     |
|      |           |                | 439           | 1     |
|      |           |                | 435           | 1     |
|      |           |                | 415           | 1     |
|      |           |                | 349           | 1     |
|      |           |                | 310           | 1     |
|      |           |                | 300           | 1     |
|      |           |                | 294           | 1     |
|      |           |                | 275           | 2     |
|      |           |                | 223           | 1     |
|      |           |                | 190           | 1     |
|      |           |                | 63            | 1     |
|      |           |                |               | 0     |
| 2    | Krokwie   | 7 x 20         | 77            | 2     |
|      |           |                | 80            | 1     |
|      |           |                | 140           | 1     |
|      |           |                | 150           | 2     |
|      |           |                | 210           | 15    |
|      |           |                | 230           | 13    |
|      |           |                | 240           | 1     |
|      |           |                | 260           | 1     |
|      |           |                | 280           | 3     |
|      |           |                | 310           | 8     |
|      |           |                | 330           | 2     |
|      |           |                | 340           | 3     |
|      |           |                | 360           | 9     |
|      |           |                | 380           | 1     |
|      |           |                | 400           | 3     |
|      |           |                | 430           | 2     |
|      |           |                | 450           | 1     |
|      |           |                | 460           | 2     |
|      |           |                | 470           | 1     |
|      |           |                | 500           | 1     |
|      |           |                | 520           | 3     |
| 530  | 3         |                |               |       |
| 550  | 2         |                |               |       |
| 580  | 1         |                |               |       |
| 950  | 4         |                |               |       |
|      | 0         | 0              |               |       |
|      | 0         | 0              |               |       |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY                 | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|---------------------------|----------------|---------------|-------|
| 2a   | Krokwie, płatwie          | 14 x 24        | 770           | 2     |
|      |                           |                | 680           | 3     |
|      |                           |                | 470           | 3     |
|      |                           |                | 330           | 1     |
|      |                           |                | 100           | 1     |
|      |                           |                | 0             | 0     |
|      |                           |                | 260           | 1     |
|      |                           |                | 336           | 1     |
|      |                           |                | 459           | 1     |
| 3    | Belki stropowe i podbitki | 5 x 20         | 560           | 4     |
|      |                           |                | 461           | 7     |
|      |                           |                | 425           | 5     |
|      |                           |                | 390           | 8     |
|      |                           |                | 380           | 9     |
|      |                           |                | 350           | 6     |
|      |                           |                | 270           | 9     |
|      |                           |                | 265           | 10    |
|      |                           |                | 157           | 7     |
|      |                           |                | 111           | 1     |
|      |                           |                | 60            | 2     |
|      |                           |                | 51            | 1     |
|      |                           |                | 145           | 1     |
|      |                           |                | 156           | 15    |
|      |                           |                | 137           | 2     |
|      |                           |                | 122           | 12    |
|      |                           |                | 107           | 24    |
| 87   | 2                         |                |               |       |
| 77   | 28                        |                |               |       |
| 71   | 6                         |                |               |       |
| 0    | 0                         |                |               |       |
| 4    | Płatwie                   | 10 x 24        | 265           | 2     |
|      |                           |                | 390           | 4     |
|      |                           |                | 425           | 2     |
|      |                           |                | 0             | 0     |
|      |                           |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki stropowe            | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                           |                | 0             | 0     |
|      |                           |                | 0             | 0     |
|      |                           |                | 0             | 0     |
|      |                           |                | 0             | 0     |
| 6    | Słupy                     | 14 x 14        | 159           | 2     |
|      |                           |                | 109           | 3     |
|      |                           |                | 92,5          | 1     |
|      |                           |                | 70            | 3     |
| 7    | Profile - płatwie         | 14 x 22        | 235           | 2     |
|      |                           |                | 300           | 2     |
|      |                           |                | 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