

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Powsin"**

| L.p.                       | MATERIAŁY                                | mb                              | m2     | m3    | szt      |
|----------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|
| 1                          | Ławy fundamentowe B-20                   |                                 |        | 11,74 |          |
|                            | Stopy fundamentowe B-20                  |                                 |        | 10,16 |          |
| 2                          | Ściany fundamentowe                      |                                 | 66,95  |       |          |
|                            | bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                 |        |       | 1 251,97 |
|                            | bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | monolit betonowy B-20                    |                                 |        | 6,33  |          |
| 3                          | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                 |        |       |          |
|                            | folia PE 0,3mm x 3                       |                                 | 544,95 |       |          |
|                            | folia kubełkowa                          |                                 | 60,00  |       |          |
|                            | papa izolacyjna                          | 100,00                          |        |       |          |
| 3a                         | Styropian ( fundament )                  |                                 |        | 3,83  |          |
|                            | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                 |        | 8,48  |          |
| 4                          | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                 | 222,28 |       |          |
|                            | 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                     |                                 |        |       | 2 445,08 |
|                            | cegła Porotherm 11,5cm                   |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | bloczki Ytong 40cm                       |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | bloczki Ytong 36,5cm                     |                                 |        |       | 0,00     |
|                            | bloczki 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 |        | 81,66 |          |
| 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       |  |                                 |        |       | 898,26   |
| bloczki Ytong 40cm         |  |                                 |        |       | 0,00     |
| bloczki Ytong 36,5cm       |  |                                 |        |       | 0,00     |
| bloczki 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 "Powsin"**

| L.p. | MATERIAŁY  | mb    | m2            | m3    | szt      |
|------|--|-------|---------------|-------|----------|
|      | <b>Ściany działowe</b>   |       | <b>185,00</b> |       |          |
|      |  |       | <b>w tym:</b> |       |          |
|      | gazobeton 6cm  |       | 0,00          |       | 0,00     |
|      | gazobeton 12cm   |       | 0,00          |       | 0,00     |
|      | cegła Porotherm 11,5cm   |       | 140,64        |       | 1 125,12 |
|      | błoczki 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  |       | 44,36         |       | 1 330,80 |
|      | 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..)  |       | 0,00          |       |          |
| 8    | <b>Kominy</b>  |       |               |       |          |
|      | cegła pełna  |       |               |       | 0,00     |
|      | cegła klinkierowa  |       |               |       | 0,00     |
|      | wkłady Schiedel  | 34,00 |               |       |          |
|      | kształtki wentylacyjne   |       |               |       | 0,00     |
|      | kształtki ceramiczne   |       |               |       | 0,00     |
|      | Inne:  | 0,00  |               |       |          |
|      |  | 0,00  |               |       |          |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |       |               | 16,68 |          |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki   |       |               | 13,34 |          |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |       |               | 34,94 |          |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20   |       |               | 3,23  |          |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20   |       |               | 4,13  |          |
| 14   | <b>Wylewki powierzchniowe</b>                                      |       |               |       |          |
|      | podkład fundamentowy B-7,5   |       |               | 5,13  |          |
|      | szlichta garażu B-15   |       |               | 3,76  |          |
|      | szlichta parteru B-15  |       |               | 5,82  |          |
|      | szlichta piętra B-15   |       |               | 7,22  |          |
|      | nadbeton stropu B-20   |       |               | 0,00  |          |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Powsin"**

| L.p. | MATERIAŁY   | mb | m2 | m3    | szt  |
|------|---|----|----|-------|------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe<br/>belki stropowe o długościach:</b>      |    |    |       |      |
| 1    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 2    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 3    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 4    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 5    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 6    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 7    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 8    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 9    | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 10   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 11   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 12   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 13   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 14   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 15   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 16   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 17   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 18   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 19   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 20   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 21   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 22   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 23   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 24   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 25   | 0,00 m  |    |    |       | 0,00 |
| 15a  | <b>Pustaki stropowe</b>   |    |    |       | 0,00 |
| 15b  | <b>Strop monolityczny<br/>beton B-20</b>                          |    |    | 51,19 |      |
|      | 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>Zасыпка piaskowa<br/>ławy<br/>fundamenty</b>                   |    |    | 48,90 |      |
|      |   |    |    | 65,00 |      |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b>                               |    |    |       |      |
|      | o grubości 5cm  |    |    | 0,00  |      |
|      | o grubości 10cm   |    |    | 0,00  |      |
|      | o grubości 13cm   |    |    | 20,37 |      |
|      | o grubości 17cm   |    |    | 5,66  |      |
|      | o grubości 22cm   |    |    | 24,46 |      |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 8cm                                  |    |    | 0,00  |      |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 12cm                                 |    |    | 0,00  |      |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>   |    |    |       |      |
|      | piwnica - styropian 10 cm   |    |    | 0,00  |      |
|      | parter - styropian 20cm   |    |    | 23,27 |      |
|      | piętro - styropian 2cm  |    |    | 0,00  |      |
|      | piętro - styropian 8cm  |    |    | 11,55 |      |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Powsin"**

| 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  |          | 260,68 |           |        |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )<br>zweryfikować z dokumentacją budowlaną  |          |        | 1 322,00  | kg     |
|      |  |          |        | 10 781,00 | kg     |
| 20   | Okładziny<br>terakota  |          | 96,53  |           |        |
|      | glazura  |          | 0,00   |           |        |
|      | panele podłogowe   |          | 201,70 |           |        |
|      | podłoga drewniana  |          | 0,00   |           |        |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |           |        |
| 21   | Parapety<br>zewewnętrzne - twarde PCV                                      | 28,93    |        |           |        |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 7,89   |           |        |
| 22   | Wełna mineralna 18/20/25cm   |          | 232,39 |           |        |
| 23   | Wełna mineralna 10/12/14cm   |          | 0,00   |           |        |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 0,00   |           |        |
| 25   | Płyta G-K  |          | 290,49 |           |        |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 045,76 |        |           |        |
| 27   | Płyta OSB  |          | 0,00   |           |        |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 331,27 |           |        |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 276,13 |           |        |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 0,00   |           |        |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 300,74 |           |        |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 300,74 |           |        |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |           | 13,40  |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 101,80   |        |           | 34,00  |
| 35   | Gąsior dachowy   |          |        |           | 117,88 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 60,74  |           |        |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |           | 1,00   |
| 36b  | Luksfery   |          | 2,56   |           |        |
| 37   | Drzwi<br>wewnętrzne  |          |        |           | 16,00  |
|      | zewewnętrzne   |          |        |           | 0,00   |
|      | zewewnętrzne - ozdobne   |          |        |           | 1,00   |
| 38   | Brama garażowa<br>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 "Powsin"**

| L.p.                          | MATERIAŁY   | mb     | m2 | m3     | szt   |
|-------------------------------|---|--------|----|--------|-------|
| <b>INSTALACJE</b>             |   |        |    |        |       |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |   |        |    |        |       |
| 42                            | Przybory:   |        |    |        |       |
|                               | misa wc + spłuczka  |        |    |        | 3,00  |
|                               | bidet   |        |    |        | 0,00  |
|                               | wanna   |        |    |        | 2,00  |
|                               | kabina prysznicowa  |        |    |        | 2,00  |
|                               | umywalka  |        |    |        | 5,00  |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 2,00  |
| 43                            | Armatura:   |        |    |        |       |
|                               | bidet   |        |    |        | 0,00  |
|                               | wanna   |        |    |        | 2,00  |
|                               | prysznic  |        |    |        | 2,00  |
|                               | umywalka  |        |    |        | 5,00  |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 2,00  |
|                               | kran ogrodowy   |        |    |        | 1,00  |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 145,00 |    |        |       |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 109,80 |    |        |       |
| <b>Instalacja CO</b>          |   |        |    |        |       |
| 46                            | Grzejniki   |        |    |        | 11,00 |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 720,30 |    |        |       |
| 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   | 540,00 |    |        |       |
| 53                            | Punkty elektryczne  |        |    |        | 91,00 |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 11,196 |       |
| 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 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**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk   |        |     |   |
|------|-----------|----------------|---------------|---------|--------|-----|---|
| 1    | Murłaty   | 14 x 14        | 93            | 1       |        |     |   |
|      |           |                | 213           | 1       |        |     |   |
|      |           |                | 680           | 1       |        |     |   |
|      |           |                | 817           | 1       |        |     |   |
|      |           |                | 855           | 1       |        |     |   |
|      |           |                | 1330          | 1       |        |     |   |
|      |           |                | 0             | 0       |        |     |   |
|      |           |                | 0             | 0       |        |     |   |
|      |           |                | 2             | Krokwie | 7 x 20 | 130 | 2 |
|      |           |                |               |         |        | 190 | 1 |
| 230  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 270  | 6         |                |               |         |        |     |   |
| 280  | 14        |                |               |         |        |     |   |
| 290  | 5         |                |               |         |        |     |   |
| 310  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 360  | 3         |                |               |         |        |     |   |
| 380  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 390  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 440  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 450  | 6         |                |               |         |        |     |   |
| 460  | 3         |                |               |         |        |     |   |
| 470  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 480  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 490  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 500  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 510  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 530  | 4         |                |               |         |        |     |   |
| 540  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 580  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 600  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 610  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 620  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 630  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 650  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 660  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 690  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 700  | 1         |                |               |         |        |     |   |
| 730  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 740  | 2         |                |               |         |        |     |   |
| 810  | 6         |                |               |         |        |     |   |
| 0    | 0         |                |               |         |        |     |   |
| 0    | 0         |                |               |         |        |     |   |
| 0    | 0         |                |               |         |        |     |   |
| 0    | 0         |                |               |         |        |     |   |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY      | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|----------------|----------------|---------------|-------|
| 2a   | Krokwie        | 14 x 24        | 1040          | 3     |
|      |                |                | 880           | 1     |
|      |                |                | 800           | 3     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
| 3    | Belki podbitki | 5 x 20         | 139           | 7     |
|      |                |                | 144           | 33    |
|      |                |                | 150           | 3     |
|      |                |                | 152           | 4     |
|      |                |                | 167           | 3     |
|      |                |                | 170           | 1     |
|      |                |                | 177           | 4     |
|      |                |                | 190           | 1     |
|      |                |                | 198           | 4     |
|      |                |                | 204           | 2     |
|      |                |                | 206           | 1     |
|      |                |                | 209           | 8     |
|      |                |                | 212           | 3     |
|      |                |                | 220           | 6     |
|      |                |                | 221           | 1     |
|      |                |                | 225           | 1     |
|      |                |                | 234           | 1     |
| 240  | 1              |                |               |       |
| 256  | 1              |                |               |       |
| 270  | 1              |                |               |       |
| 287  | 1              |                |               |       |
| 310  | 1              |                |               |       |
| 4    | Płatwie        | 14 x 24        | 836           | 1     |
|      |                |                | 596           | 1     |
|      |                |                | 285           | 1     |
|      |                |                | 0             | 0     |
| 5    | Murłaty        | 14 x 19        | 730           | 1     |
|      |                | 14 x 19        | 411           | 1     |
|      |                | 14 x 16        | 254           | 1     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Słupy          | 14 x 14        | 153           | 3     |
|      |                | 14 x 14        | 175           | 8     |
|      |                | 14 x 14        | 238           | 2     |
| 7    | Profile        | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

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