

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Turkus**

1

| L.p.                            | MATERIAŁY                                | mb                                   | m2     | m3    | szt      |      |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| 1                               | Ławy fundamentowe C25/30                 |                                      |        | 24,54 |          |      |
|                                 | Stopy fundamentowe C25/30                |                                      |        | 0,80  |          |      |
| 2                               | Ściany fundamentowe                      |                                      | 70,50  |       |          |      |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                      |        |       | 312,50   |      |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                      |        |       | 1 318,35 |      |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | monolit betonowy C25/30                  |                                      |        | 0,00  |          |      |
| 3                               | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                      |        |       |          |      |
|                                 | folia PE 0,3mm x 3                       |                                      | 434,70 |       |          |      |
|                                 | folia kubełkowa                          |                                      | 39,00  |       |          |      |
|                                 | papa izolacyjna                          | 154,00                               |        |       |          |      |
| 3a                              | Styropian ( fundament ) gr.              |                                      |        | 0,00  |          |      |
|                                 | Styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm     |                                      |        | 1,28  |          |      |
|                                 | Styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm    |                                      |        | 0,79  |          |      |
|                                 | Styropian ekstrudowany/styrodur 12 cm    |                                      |        | 1,27  |          |      |
|                                 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                      | 154,50 |       |          |      |
| 4                               | 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                     |                                      |        |       | 1 699,50 |      |
|                                 | cegła Porotherm 11,5cm                   |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | błoczki Ytong 40cm                       |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | błoczki Ytong 36,5cm                     |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | błoczki Ytong 30cm                       |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | cegła Max (288x220x188) 29cm             |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | cegła U-220 (250x220x185) 25cm           |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | cegła K-3 (250x220x120) 25cm             |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | silikaty N24 (250x240x220) 24cm          |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | silikaty N28 (250x180x220) 18cm          |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | Inne:                                    |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 | 5  | Ściany konstrukcyjne wewnętrzne      |        | 71,00 |          |      |
|                                 |  | 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            |  |                                      |        |       | 781,00   |      |
| błoczki Ytong 40cm              |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| błoczki Ytong 36,5cm            |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| błoczki Ytong 30cm              |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| cegła Max (288x220x188) 29cm    |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| cegła U-220 (250x220x185) 25cm  |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| cegła K-3 (250x220x120) 25cm    |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| silikaty N24 (250x240x220) 24cm |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| silikaty N28 (250x180x220) 18cm |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| Inne:                           |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
|                                 |  |                                      |        |       | 0,00     |      |
| 5a                              |  | Nadproże prefabrykowane lub<br>Inne: | mb     | 0,00  |          |      |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Turkus**

| L.p.                   | MATERIAŁY  | mb | m2           | m3            | szt             |
|------------------------|--|----|--------------|---------------|-----------------|
| 6                      | Ściany działowe  |    |              | <b>64,00</b>  |                 |
|                        |  |    |              | <b>w tym:</b> |                 |
|                        | gazobeton 6cm  |    |              | 0,00          | 0,00            |
|                        | gazobeton 12cm   |    |              | 0,00          | 0,00            |
|                        | cegła Porotherm 11,5cm   |    |              | 64,00         | 512,00          |
|                        | 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            |
|                        | 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                      | Ściany osłonowe i podmurówka 12/6cm                                  |    |              | <b>34,60</b>  | <i>około</i>    |
|                        | cegła klinkierowa  |    |              |               | <i>1700 szt</i> |
|                        | okładzina z płytek klinkierowych ( itp..)                            |    |              | 7,34          |                 |
| 8                      | Kominy   |    |              |               |                 |
|                        | cegła pełna  |    |              |               | 0,00            |
|                        | cegła klinkierowa  |    |              |               | 0,00            |
|                        | wkłady Schiedel  |    | <b>36,60</b> |               |                 |
|                        | kształtki wentylacyjne   |    |              |               | 82,50           |
|                        | kształtki ceramiczne   |    |              |               | 0,00            |
|                        | Inne:  |    |              | 0,00          |                 |
|                        |  |    | 0,00         |               |                 |
| 9                      | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                  |    |              | 10,80         |                 |
| 10                     | Zaprawa wapienna tynki   |    |              | 8,48          |                 |
| 11                     | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25 |    |              | 12,68         |                 |
| 12                     | Płyta żelbetowa C20/25   |    |              | 1,51          |                 |
| 13                     | Słupy żelbetowe C20/25   |    |              | 0,35          |                 |
| 14                     | Wylewki powierzchniowe   |    |              |               |                 |
|                        | podkład fundamentowy B-7,5   |    |              | 8,05          |                 |
|                        | szlichta garażu B-15   |    |              | 3,23          |                 |
|                        | szlichta parteru B-15  |    |              | 5,11          |                 |
|                        | szlichta piętra B-15   |    |              | 3,62          |                 |
|                        | szlichta strychu B-15  |    |              | 1,82          |                 |
| nadbeton stropu C20/25 |  |    | 7,74         |               |                 |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Turkus**

3

| L.p. | MATERIAŁY  | mb | m2 | m3    | szt    |
|------|--|----|----|-------|--------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b><br><b>belki stropowe o długościach:</b> |    |    |       |        |
| 1    | 1,15 m   |    |    |       | 1,00   |
| 2    | 2,00 m   |    |    |       | 5,00   |
| 3    | 2,40 m   |    |    |       | 10,00  |
| 4    | 2,50 m   |    |    |       | 7,00   |
| 5    | 3,20 m   |    |    |       | 16,00  |
| 6    | 3,75 m   |    |    |       | 2,00   |
| 7    | 4,85 m   |    |    |       | 10,00  |
| 8    | 5,70 m   |    |    |       | 7,00   |
| 9    | 5,95 m   |    |    |       | 5,00   |
| 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>  |    |    |       | 742,50 |
| 15b  | <b>Strop monolityczny</b><br><b>beton C20/25</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>                                       |    |    | 0,00  | kg     |
|      | <i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>                   |    |    | 0,00  |        |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b><br><b>ławy</b>                             |    |    | 76,70 |        |
|      | <b>fundamenty</b>  |    |    | 58,50 |        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b><br><b>o grubości 8cm</b>       |    |    | 0,00  |        |
|      | <b>o grubości 10cm</b>   |    |    | 0,00  |        |
|      | <b>o grubości 15cm</b>   |    |    | 4,13  |        |
|      | <b>o grubości 16cm</b>   |    |    | 4,80  |        |
|      | <b>o grubości 20cm</b>   |    |    | 28,30 |        |
|      | <b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>                            |    |    | 0,00  |        |
|      | <b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>                           |    |    | 0,00  |        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b><br><b>piwnica - styropian 10 cm</b>      |    |    | 0,00  |        |
|      | <b>parter - styropian 15 cm</b>                                    |    |    | 12,77 |        |
|      | <b>piętro - styropian 5 cm</b>                                     |    |    | 3,62  |        |
|      | <b>piętro - styropian - strych 18 cm</b>                           |    |    | 4,68  |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Turkus**

| 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  |          | 215,81 |          |        |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )<br>zweryfikować z dokumentacją budowlaną  |          |        | 2 382,00 | kg     |
| 20   | Okładziny  |          |        |          |        |
|      | terakota   |          | 102,00 |          |        |
|      | glazura  |          | 84,00  |          |        |
|      | panele podłogowe   |          | 0,00   |          |        |
|      | podłoga drewniana  |          | 105,00 |          |        |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |          |        |
| 21   | Parapety   |          |        |          |        |
|      | zewnątrzne - twarde PCV  | 17,05    |        |          |        |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 4,65   |          |        |
| 22   | Wełna mineralna 18+5 /20/25cm  |          | 146,53 |          |        |
| 23   | Wełna mineralna 10/12/14cm   |          | 0,00   |          |        |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 0,00   |          |        |
| 25   | Płyta G-K  |          | 279,41 |          |        |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 352,39 |        |          |        |
| 27   | Płyta OSB  |          | 0,00   |          |        |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 218,90 |          |        |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 82,62  |          |        |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 160,19 |          |        |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 264,44 |          |        |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 174,68 |          |        |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |          | 42,80  |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 129,00   |        |          | 201,00 |
| 35   | Gąsior dachowy   |          |        |          | 174,24 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 40,61  |          |        |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |          | 0,00   |
| 36b  | Luksfery   |          | 0,00   |          |        |
| 37   | Drzwi  |          |        |          |        |
|      | wewnętrzne   |          |        |          | 11,00  |
|      | zewnątrzne   |          |        |          | 1,00   |
|      | zewnątrzne - 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  
Turkus**

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  |        |    |        | 4,00   |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 1,00   |
| 43                            | Armatura:   |        |    |        |        |
|                               | bidet   |        |    |        | 1,00   |
|                               | wanna   |        |    |        | 2,00   |
|                               | prysznic  |        |    |        | 3,00   |
|                               | umywalka  |        |    |        | 4,00   |
|                               | zlewozmywak   |        |    |        | 1,00   |
|                               | kran ogrodowy   |        |    |        | 1,00   |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 72,00  |    |        |        |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 92,00  |    |        |        |
| <b>Instalacja CO</b>          |   |        |    |        |        |
| 46                            | Grzejniki   |        |    |        | 13,00  |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 386,00 |    |        |        |
| 48                            | Rozdzielacze  |        |    |        | 2,00   |
| 49                            | Kocioł  |        |    |        |        |
|                               | gaz   |        |    |        | 0,00   |
|                               | gaz   |        |    |        | 1,00   |
|                               | Inne  |        |    |        | 1,00   |
| <b>Instalacja Gazowa</b>      |   |        |    |        |        |
| 50                            | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                        |        |    |        | 2,00   |
| <b>Instalacja Elektryczna</b> |   |        |    |        |        |
| 51                            | Tablica rozdzielcza   |        |    |        | 1,00   |
| 52                            | Kabel elektryczny   | 540,00 |    |        |        |
| 53                            | Punkty elektryczne  |        |    |        | 108,00 |
| 54                            | Mikro elektrownia wiatrowa                                    |        |    |        | 1,00   |
| 55                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 13,709 |        |
| 56                            | Pozycje pozostałe :<br>POMPA CIEPŁA -wg opracowania kpl       |        |    |        | 1,00   |

*Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną  
Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu  
cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.  
Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto.  
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|-----------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murłaty   | 14 x 14        | 95            | 2     |
|      |           |                | 132           | 1     |
|      |           |                | 237           | 1     |
|      |           |                | 316           | 2     |
|      |           |                | 505           | 1     |
|      |           |                | 570           | 1     |
|      |           |                | 600           | 1     |
|      |           |                | 680           | 1     |
|      |           |                | 729           | 2     |
|      |           |                | 866           | 1     |
| 2    | Krokwie   | 7 x 20         | 75            | 1     |
|      |           |                | 125           | 2     |
|      |           |                | 130           | 10    |
|      |           |                | 150           | 1     |
|      |           |                | 185           | 1     |
|      |           |                | 190           | 1     |
|      |           |                | 205           | 2     |
|      |           |                | 210           | 1     |
|      |           |                | 215           | 3     |
|      |           |                | 230           | 4     |
|      |           |                | 235           | 2     |
|      |           |                | 250           | 4     |
|      |           |                | 270           | 1     |
|      |           |                | 285           | 9     |
|      |           |                | 290           | 4     |
|      |           |                | 295           | 8     |
|      |           |                | 300           | 3     |
|      |           |                | 305           | 4     |
|      |           |                | 320           | 2     |
|      |           |                | 325           | 2     |
|      |           |                | 340           | 4     |
|      |           |                | 380           | 6     |
|      |           |                | 385           | 4     |
|      |           |                | 390           | 2     |
|      |           |                | 395           | 1     |
|      |           |                | 410           | 2     |
|      |           |                | 435           | 1     |
|      |           |                | 470           | 4     |
|      |           |                | 480           | 3     |
|      |           |                | 490           | 1     |
| 500  | 2         |                |               |       |
| 560  | 9         |                |               |       |
| 595  | 9         |                |               |       |
| 0    | 0         |                |               |       |
| 0    | 0         |                |               |       |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘŻBĘ DACHU**

| L.p.  | MATERIAŁY              | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|-------|------------------------|----------------|---------------|-------|
| 2a    | Krokwie                | 14 x 20        | 560           | 2     |
|       |                        |                | 660           | 2     |
|       |                        |                | 730           | 4     |
|       |                        |                | 780           | 2     |
|       |                        |                | 0             | 0     |
| 3     | Krokwie / płatwie      | 7 x 15         | 65            | 25    |
|       |                        |                | 73            | 4     |
|       |                        |                | 92            | 3     |
|       |                        |                | 100           | 2     |
|       |                        |                | 105           | 36    |
|       |                        |                | 115           | 12    |
|       |                        |                | 125           | 8     |
|       |                        |                | 155           | 2     |
|       |                        |                | 160           | 4     |
| 4     | Belki stropowe         | 7 x 20         | 63            | 4     |
|       |                        |                | 297           | 23    |
|       |                        |                | 325           | 5     |
|       |                        |                | 438           | 5     |
|       |                        |                | 466           | 11    |
| 5     | Płatwie                | 7 x 20         | 120           | 1     |
|       |                        | 14 x 22        | 175           | 1     |
|       |                        | 14 x 22        | 250           | 1     |
|       |                        | 14 x 24        | 85            | 2     |
|       |                        | 14 x 24        | 505           | 2     |
| 6     | Płatwie/podciąg        | 14 x 20        | 115           | 1     |
|       |                        | 14 x 22        | 339           | 2     |
|       |                        | 14 x 22        | 372           | 1     |
|       |                        | 14 x 30        | 520           | 2     |
| 7     | Słupy , belka , miecze | 14 x 14        | 60            | 4     |
|       |                        | 14 x 14        | 102           | 2     |
|       |                        | 14 x 14        | 135           | 2     |
|       |                        | 14 x 14        | 168           | 4     |
|       |                        | 0 x 0          | 0             | 0     |
|       |                        | 14 x 14        | 295           | 4     |
|       |                        | 0 x 0          | 0             | 0     |
|       |                        | 7 x 15         | 150           | 4     |
|       |                        | 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