

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Zosia**

1

| L.p. | MATERIAŁY                                | mb    | m2     | m3   | szt      |
|------|------------------------------------------|-------|--------|------|----------|
| 1    | Ławy fundamentowe B-20                   |       |        | 6,80 |          |
|      | Stopy fundamentowe B-20                  |       |        | 0,60 |          |
| 2    | Ściany fundamentowe                      |       | 32,50  |      |          |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |       |        |      | 0,00     |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |       |        |      | 607,75   |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |       |        |      | 0,00     |
|      | monolit betonowy - taras B-20            |       |        | 2,16 |          |
| 3    | Izolacje przeciwwilgociowe               |       |        |      |          |
|      | folia PE 0,3mm x 3                       |       | 266,49 |      |          |
|      | folia kubelkowa                          |       | 36,48  |      |          |
|      | papa izolacyjna                          | 72,00 |        |      |          |
| 3a   | Styropian ( fundament )                  |       |        | 0,00 |          |
|      | Styropian ekstrudowany / styrodur        |       |        | 6,15 |          |
| 4    | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |       | 77,20  |      |          |
|      | 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                     |       |        |      | 0,00     |
|      | 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 N18 (250x180x220) 18cm          |       |        |      | 1 351,00 |
|      | Inne:                                    |       |        |      | 0,00     |
|      |                                          |       |        |      | 0,00     |
| 5    | Ściany konstrukcyjne wewnętrzne          |       | 0,00   |      |          |
|      | 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                     |       |        |      | 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     |
| 5a   | Nadproże prefabrykowane lub Inne: mb     | 0,00  |        |      |          |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Zosia**

2

| L.p. | MATERIAŁY                                                          | mb    | m2     | m3   | szt      |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|----------|
| 6    | Ściany działowe                                                    |       | 72,00  |      |          |
|      |                                                                    |       | w tym: |      |          |
|      | gazobeton 6cm                                                      |       | 0,00   |      | 0,00     |
|      | gazobeton 12cm                                                     |       | 0,00   |      | 0,00     |
|      | cegła Porotherm 11,5cm                                             |       | 0,00   |      | 0,00     |
|      | bloczki 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                                    |       | 72,00  |      | 1 260,00 |
|      | silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm                                   |       | 0,00   |      | 0,00     |
| 7    | Inne:                                                              |       | 0,00   |      | 0,00     |
|      |                                                                    |       | 0,00   |      | 0,00     |
| 7    | Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm                               |       | 0,00   |      |          |
|      | cegła klinkierowa                                                  |       | 0,00   |      |          |
| 8    | okładzina z płytek ( itp..)                                        |       | 0,00   |      |          |
|      | Kominy                                                             |       |        |      |          |
|      | cegła pełna                                                        |       |        |      | 0,00     |
|      | cegła klinkierowa                                                  |       |        |      | 0,00     |
|      | wkłady Schiedel                                                    | 12,00 |        |      |          |
|      | kształtki wentylacyjne                                             |       |        |      | 0,00     |
|      | kształtki ceramiczne                                               |       |        |      | 0,00     |
|      | Inne:                                                              |       |        |      |          |
| 9    |                                                                    | 0,00  |        |      |          |
|      |                                                                    | 0,00  |        |      |          |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |       |        | 5,45 |          |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki                                             |       |        | 4,29 |          |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |       |        | 5,26 |          |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20                                               |       |        | 0,00 |          |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20                                               |       |        | 0,00 |          |
| 14   | Wylewki powierzchniowe                                             |       |        |      |          |
|      | podkład fundamentowy B-7,5                                         |       |        | 3,76 |          |
|      | szlichta piwnicy B-15                                              |       |        | 0,00 |          |
|      | szlichta parteru B-15                                              |       |        | 5,23 |          |
|      | szlichta piętra B-15                                               |       |        | 0,00 |          |
|      | nadbeton stropu B-20                                               |       |        | 0,00 |          |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Zosia**

3

| L.p. | MATERIAŁY                                            | mb   | m2 | m3    | szt  |
|------|------------------------------------------------------|------|----|-------|------|
| 15   | Stropy gęstożebrowe<br>belki stropowe o długościach: |      |    |       |      |
| 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  | Pustaki stropowe                                     |      |    |       | 0,00 |
| 15b  | Strop monolityczny<br>beton B-20                     |      |    | 0,00  |      |
|      | Zbrojenie płyty fi 8                                 |      |    | 0,00  | kg   |
|      | Zbrojenie płyty fi 12                                |      |    | 0,00  | kg   |
|      | Zbrojenie płyty fi 16                                |      |    | 0,00  | kg   |
|      | ( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)             | 0,00 |    |       |      |
| 16   | Zasypka piaskowa                                     |      |    |       |      |
|      | ławy                                                 |      |    | 35,80 |      |
|      | fundamenty                                           |      |    | 37,80 |      |
| 17   | Okładziny styropianowe ścian                         |      |    |       |      |
|      | o grubości 8cm                                       |      |    | 0,00  |      |
|      | o grubości 10cm                                      |      |    | 0,00  |      |
|      | o grubości 12cm                                      |      |    | 0,00  |      |
|      | o grubości 15cm                                      |      |    | 12,75 |      |
|      | o grubości 20cm                                      |      |    | 0,00  |      |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 8cm                     |      |    | 0,00  |      |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 15cm                    |      |    | 0,00  |      |
| 18   | Ocieplenie szlicht                                   |      |    |       |      |
|      | piwnica - styropian 10 cm                            |      |    | 0,00  |      |
|      | parter - styropian 15cm                              |      |    | 11,20 |      |
|      | piętro - styropian 2cm                               |      |    | 0,00  |      |
|      | piętro - styropian 5cm                               |      |    | 0,00  |      |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Zosia**

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                                        |                | 74,67  |        |       |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )                                           | stal gładka    |        | 75,00  | kg    |
|      | zweryfikować z dokumentacją budowlaną                                      | stal żebrowana |        | 332,00 | kg    |
| 20   | Okładziny                                                                  |                |        |        |       |
|      | terakota                                                                   |                | 27,00  |        |       |
|      | glazura                                                                    |                | 40,00  |        |       |
|      | panele podłogowe                                                           |                | 0,00   |        |       |
|      | podłoga drewniana                                                          |                | 49,00  |        |       |
|      | wykładzina dywanowa                                                        |                | 0,00   |        |       |
| 21   | Parapety                                                                   |                |        |        |       |
|      | zewewnętrzne - twarde PCV                                                  | 8,25           |        |        |       |
|      | wewnętrzne - konglomerat                                                   |                | 2,25   |        |       |
| 22   | Wełna mineralna 20 + 10 cm                                                 |                | 74,40  |        |       |
| 23   | Wełna mineralna 10/12/14cm                                                 |                | 0,00   |        |       |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm                                                      |                | 0,00   |        |       |
| 25   | Płyta G-K                                                                  |                | 186,00 |        |       |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K                                               | 669,60         |        |        |       |
| 27   | Płyta OSB                                                                  |                | 0,00   |        |       |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.                                        |                | 93,50  |        |       |
| 29   | Pokrycie dachowe                                                           |                | 0,00   |        |       |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane                                              |                | 132,31 |        |       |
| 31   | Folia wiatrowa                                                             |                | 144,10 |        |       |
| 32   | Folia paroizolacyjna                                                       |                | 81,84  |        |       |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |                |        |        | 19,00 |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 30,00          |        |        |       |
|      |                                                                            |                |        |        | 56,00 |
| 35   | Gąsior dachowy                                                             |                |        |        | 27,72 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki                                                  |                | 14,10  |        |       |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux                                                    |                |        |        | 0,00  |
| 36b  | Luksfery                                                                   |                | 0,00   |        |       |
| 37   | Drzwi                                                                      |                |        |        |       |
|      | wewnętrzne                                                                 |                |        |        | 7,00  |
|      | zewewnętrzne                                                               |                |        |        | 1,00  |
|      | zewewnętrzne - ozdobne                                                     |                |        |        | 0,00  |
| 38   | Brama garażowa                                                             |                |        |        |       |
|      | mała                                                                       |                |        |        | 0,00  |
|      | duża                                                                       |                |        |        | 0,00  |
| 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  
Zosia**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY                                                     | mb     | m2 | m3    | szt   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-------|
| <b>INSTALACJE</b>             |                                                               |        |    |       |       |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |                                                               |        |    |       |       |
| 42                            | Przybory:                                                     |        |    |       |       |
|                               | misa wc + spluczka                                            |        |    |       | 2,00  |
|                               | bidet                                                         |        |    |       | 0,00  |
|                               | wanna                                                         |        |    |       | 1,00  |
|                               | kabina prysznicowa                                            |        |    |       | 0,00  |
|                               | umywalka                                                      |        |    |       | 2,00  |
|                               | zlewozmywak                                                   |        |    |       | 1,00  |
| 43                            | Armatura:                                                     |        |    |       |       |
|                               | bidet                                                         |        |    |       | 0,00  |
|                               | wanna                                                         |        |    |       | 1,00  |
|                               | prysznic                                                      |        |    |       | 0,00  |
|                               | umywalka                                                      |        |    |       | 2,00  |
|                               | zlewozmywak                                                   |        |    |       | 1,00  |
|                               | kran ogrodowy                                                 |        |    |       | 1,00  |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 37,00  |    |       |       |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 40,00  |    |       |       |
| <b>Instalacja CO</b>          |                                                               |        |    |       |       |
| 46                            | Grzejniki                                                     |        |    |       | 6,00  |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 185,00 |    |       |       |
| 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                                             | 325,00 |    |       |       |
| 53                            | Punkty elektryczne                                            |        |    |       | 65,00 |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 4,220 |       |
| 55                            | Pozycje pozostałe :<br>pompa ciepła wg opracowania            |        |    |       | 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 %

[illegible]

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY      | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|----------------|----------------|---------------|-------|
| 2a   | Krokwie        | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
| 3    | Jętki          | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
| 4    | Płatwie        | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
|      |                |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki stropowe | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Słupy          | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7    | Profile        | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                | 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