

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Cztery kąty"**

1

| L.p. | MATERIAŁY                                | mb   | m2     | m3    | szt      |
|------|------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
| 1    | Ławy fundamentowe B-20                   |      |        | 11,34 |          |
|      | Stopy fundamentowe B-20                  |      |        | 1,26  |          |
|      | Sciany fundamentowe                      |      | 60,17  |       |          |
| 2    | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |      |        |       | 0,00     |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |      |        |       | 1 125,18 |
|      | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |      |        |       | 0,00     |
|      | monolit betonowy B-20                    |      |        | 0,00  |          |
| 3    | Izolacje przeciwwilgociowe               |      |        |       |          |
|      | folia PE 0,3mm x 3                       |      | 541,80 |       |          |
|      | folia kubelkowa                          |      | 48,00  |       |          |
|      | papa izolacyjna                          | 0,00 |        |       |          |
| 3a   | Styropian ( fundament )                  |      |        | 0,00  |          |
|      | Styropian ekstrudowany / styrodur        |      |        | 3,12  |          |
|      | Sciany konstrukcyjne zewnętrzne          |      | 102,10 |       |          |
|      | gazobeton 30cm                           |      |        |       | 0,00     |
|      | gazobeton 24cm                           |      |        |       | 673,86   |
|      | 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     |
| 4    | 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     |
|      | Sciany konstrukcyjne wewnętrzne          |      | 20,70  |       |          |
|      | gazobeton 30cm                           |      |        |       | 0,00     |
|      | gazobeton 24cm                           |      |        |       | 136,62   |
|      | gazobeton 18cm                           |      |        |       | 0,00     |
|      | cegła Porotherm 44cm                     |      |        |       | 0,00     |
|      | cegła Porotherm 30cm                     |      |        |       | 0,00     |
|      | cegła Porotherm 25cm                     |      |        |       | 0,00     |
|      | błoczki Ytong 40cm                       |      |        |       | 0,00     |
| 5    | 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 " Cztery kąty"**

2

| L.p. | MATERIAŁY                                                          | mb   | m2     | m3    | szt    |
|------|--------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
| 6    | Ściany działowe                                                    |      | 112,40 |       |        |
|      |                                                                    |      | w tym: |       |        |
|      | gazobeton 6cm                                                      |      | 5,10   |       | 33,66  |
|      | gazobeton 12cm                                                     |      | 107,30 |       | 708,18 |
|      | cegła Porotherm 11,5cm                                             |      | 0,00   |       | 0,00   |
|      | 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 dekoracyjne 12/6cm                               |      | 0,00   |       |        |
|      | cegła klinkierowa                                                  |      |        |       |        |
| 8    | okładzina z płytek ( itp..)                                        |      | 20,90  |       |        |
|      | Kominy                                                             |      |        |       |        |
|      | cegła pełna                                                        |      |        |       | 717,50 |
|      | cegła klinkierowa                                                  |      |        |       | 0,00   |
|      | wkłady Schiedel                                                    | 0,00 |        |       |        |
|      | kształtki wentylacyjne                                             |      |        |       | 91,00  |
|      | kształtki ceramiczne                                               |      |        |       | 9,60   |
|      | Inne:                                                              | 0,00 |        |       |        |
| 9    |                                                                    | 0,00 |        |       |        |
|      | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |      |        | 8,86  |        |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki                                             |      |        | 7,33  |        |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |      |        | 10,32 |        |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20                                               |      |        | 0,00  |        |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20                                               |      |        | 0,36  |        |
| 14   | Wylewki powierzchniowe                                             |      |        |       |        |
|      | podkład fundamentowy B-7,5                                         |      |        | 6,62  |        |
|      | szlichta garażu B-15                                               |      |        | 3,46  |        |
|      | szlichta parteru B-15                                              |      |        | 8,12  |        |
|      | szlichta piętra B-15                                               |      |        | 0,00  |        |
|      | nadbeton stropu B-20                                               |      |        | 0,00  |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Cztery kąty"**

3

| L.p. | MATERIAŁY                                       | mb | m2 | m3    | szt  |
|------|-------------------------------------------------|----|----|-------|------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b>                      |    |    |       |      |
|      | <b>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</b>                       |    |    |       |      |
|      | <b>beton B-20</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   |
|      | <b>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</b> |    |    | 0,00  |      |
| 16   | <b>Zasypka piaskowa</b>                         |    |    |       |      |
|      | <b>ławy</b>                                     |    |    | 63,00 |      |
|      | <b>fundamenty</b>                               |    |    | 73,50 |      |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b>             |    |    |       |      |
|      | <b>o grubości 8cm</b>                           |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>o grubości 10cm</b>                          |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>o grubości 12cm</b>                          |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>o grubości 15cm</b>                          |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>o grubości 20cm</b>                          |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>Okładzina 8cm</b>                            |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm</b>   |    |    | 12,00 |      |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>                       |    |    |       |      |
|      | <b>piwnica - styropian 10 cm</b>                |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>parter - styropian 10cm</b>                  |    |    | 11,61 |      |
|      | <b>piętro - styropian 2cm</b>                   |    |    | 0,00  |      |
|      | <b>piętro - styropian 5cm</b>                   |    |    | 0,00  |      |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Cztery kąty"**

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.)                                    | 28,80    |        |        |        |
| d    | stal fi 6-8mm                                                              | 0,00     |        |        |        |
| e    | stal fi 6-8mm                                                              | 32,40    |        |        |        |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht                                        |          | 150,62 |        |        |
| 19a  | Stal zbrojeniowa                                                           |          |        | 124,00 | kg     |
|      | zweryfikować z dokumentacją budowlaną                                      |          |        | 658,00 | kg     |
|      | Okładziny                                                                  |          |        |        |        |
|      | terakota                                                                   |          | 73,00  |        |        |
|      | glazura                                                                    |          | 26,00  |        |        |
|      | panele podłogowe                                                           |          | 0,00   |        |        |
|      | podłoga drewniana                                                          |          | 0,00   |        |        |
|      | wykładzina dywanowa                                                        |          | 78,00  |        |        |
| 21   | Parapety                                                                   |          |        |        |        |
|      | zewnątrzne - twarde PCV                                                    | 12,21    |        |        |        |
|      | wewnętrzne - konglomerat                                                   |          | 3,33   |        |        |
| 22   | Wełna mineralna 20 + 10cm                                                  |          | 157,30 |        |        |
| 23   | Wełna mineralna 10/12/14cm                                                 |          | 0,00   |        |        |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm                                                      |          | 0,00   |        |        |
| 25   | Płyta G-K                                                                  |          | 393,25 |        |        |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K                                               | 2 123,55 |        |        |        |
| 27   | Płyta OSB                                                                  |          | 0,00   |        |        |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.                                        |          | 132,00 |        |        |
| 29   | Pokrycie dachowe                                                           |          | 0,00   |        |        |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane                                              |          | 244,82 |        |        |
| 31   | Folia wiatrowa                                                             |          | 266,64 |        |        |
| 32   | Folia paroizolacyjna                                                       |          | 173,03 |        |        |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |        | 28,80  |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 89,00    |        |        |        |
|      |                                                                            |          |        |        | 147,00 |
| 35   | Gąsior dachowy                                                             |          |        |        | 147,05 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki                                                  |          | 17,64  |        |        |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux                                                    |          |        |        | 0,00   |
| 36b  | Luksfery                                                                   |          | 0,00   |        |        |
| 37   | Drzwi                                                                      |          |        |        |        |
|      | wewnętrzne                                                                 |          |        |        | 9,00   |
|      | 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 " Cztery kąty"**

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                                                            |        |    |       | 1,00  |
|                               | umywalka                                                                      |        |    |       | 3,00  |
|                               | zlewozmywak                                                                   |        |    |       | 1,00  |
| 43                            | Armatura:                                                                     |        |    |       |       |
|                               | bidet                                                                         |        |    |       | 0,00  |
|                               | wanna                                                                         |        |    |       | 1,00  |
|                               | prysznic                                                                      |        |    |       | 1,00  |
|                               | umywalka                                                                      |        |    |       | 3,00  |
|                               | zlewozmywak                                                                   |        |    |       | 1,00  |
|                               | kran ogrodowy                                                                 |        |    |       | 1,00  |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                                     | 86,00  |    |       |       |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                                            | 57,00  |    |       |       |
| <b>Instalacja CO</b>          |                                                                               |        |    |       |       |
| 46                            | Grzejniki                                                                     |        |    |       | 11,00 |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                                 | 224,40 |    |       |       |
| 48                            | Rozdzielacze                                                                  |        |    |       | 1,00  |
| 49                            | Kocioł                                                                        |        |    |       |       |
|                               | gaz                                                                           |        |    |       | 0,00  |
|                               | gaz                                                                           |        |    |       | 1,00  |
|                               | Inne                                                                          |        |    |       | 0,00  |
| <b>Instalacja Gazowa</b>      |                                                                               |        |    |       |       |
| 50                            | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                                        |        |    |       | 2,00  |
| <b>Instalacja Elektryczna</b> |                                                                               |        |    |       |       |
| 51                            | Tablica rozdzielcza                                                           |        |    |       | 1,00  |
| 52                            | Kabel elektryczny                                                             | 380,00 |    |       |       |
| 53                            | Punkty elektryczne                                                            |        |    |       | 76,00 |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 ( bez sklejki ) |        |    | 9,546 |       |
| 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     |
| 3    | Jętki          | 0 x 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     |
| 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 parti materiału  
należy zweryfikować z dokumentacją  
budowlaną i kierownikiem budowy