

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW**  
Francik z tarasem wr B

1

| L.p.                            | MATERIAŁY                                | mb                              | m2     | m3   | szt      |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------|------|----------|
| 1                               | Ławy fundamentowe B-20                   |                                 |        | 5,20 |          |
|                                 | Stopy fundamentowe B-20                  |                                 |        | 1,55 |          |
| 2                               | Ściany fundamentowe                      |                                 | 32,00  |      |          |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                 |        |      | 0,00     |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                 |        |      | 598,40   |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |                                 |        |      | 0,00     |
|                                 | monolit betonowy B-20                    |                                 |        | 0,00 |          |
| 3                               | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                 |        |      |          |
|                                 | folia PE 0,3mm x 3                       |                                 | 148,05 |      |          |
|                                 | folia kubełkowa                          |                                 | 25,20  |      |          |
|                                 | papa izolacyjna                          | 65,00                           |        |      |          |
| 3a                              | Styropian ( fundament )                  |                                 |        | 0,00 |          |
|                                 | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                 |        | 1,50 |          |
| 4                               | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                 | 104,50 |      |          |
|                                 | 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             |                                 |        |      | 2 403,50 |
|                                 | 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 |        | 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  
Francik z tarasem wr B**

2

| L.p.                 | MATERIAŁY  | mb    | m2   | m3     | szt    |
|----------------------|--|-------|------|--------|--------|
| 6                    | Ściany działowe  |       |      | 5,20   |        |
|                      |  |       |      | w tym: |        |
|                      | gazobeton 6cm  |       | 0,00 |        | 0,00   |
|                      | gazobeton 12cm   |       | 0,00 |        | 0,00   |
|                      | cegła Porotherm 11,5cm   |       | 0,00 |        | 0,00   |
|                      | błoczek Ytong 11,5cm   |       | 0,00 |        | 0,00   |
|                      | pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm                                     |       | 0,00 |        | 0,00   |
|                      | pustak PD-2 (250x220x120) 12cm                                     |       | 0,00 |        | 0,00   |
|                      | cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm                               |       | 5,20 |        | 291,20 |
|                      | 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  |       |      |        |        |
|                      | okładzina z płytek ( itp..)  |       | 8,13 |        |        |
| 8                    | Kominy   |       |      |        |        |
|                      | cegła pełna  |       |      |        | 0,00   |
|                      | cegła klinkierowa  |       |      |        | 0,00   |
|                      | wkłady Schiedel  | 20,85 |      |        |        |
|                      | kształtki wentylacyjne   |       |      |        | 0,00   |
|                      | kształtki ceramiczne   |       |      |        | 0,00   |
|                      | Inne:  | 0,00  |      |        |        |
|                      | 0,00   |       |      |        |        |
| 9                    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |       |      | 4,25   |        |
| 10                   | Zaprawa wapienna tynki   |       |      | 2,68   |        |
| 11                   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |       |      | 8,70   |        |
| 12                   | Płyta żelbetowa B-20   |       |      | 0,00   |        |
| 13                   | Słupy żelbetowe B-20   |       |      | 0,18   |        |
| 14                   | Wylewki powierzchniowe   |       |      |        |        |
|                      | podkład fundamentowy B-7,5   |       |      | 3,41   |        |
|                      | szlichta tarasu B-15   |       |      | 1,16   |        |
|                      | szlichta parteru B-15  |       |      | 3,06   |        |
|                      | szlichta piętra B-15   |       |      | 1,57   |        |
| nadbeton stropu B-20 |  |       | 1,75 |        |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW**  
Francik z tarasem wr B

3

| L.p. | MATERIAŁY   | mb | m2 | m3  | szt    |
|------|---|----|----|---|--------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b><br><b>belki stropowe o długościach:</b>  |    |    |   |        |
| 1    | 4,20 m  |    |    |   | 2,00   |
| 2    | 5,20 m  |    |    |   | 10,00  |
| 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>   |    |    |   | 180,00 |
| 15b  | <b>Strop monolityczny</b><br><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><br><i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>   |    |    | 0,00  | kg     |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b><br><b>ławy</b><br><b>fundamenty</b>   |    |    | 32,50   |        |
|      |   |    |    | 19,50   |        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b><br>o grubości 8cm<br>o grubości 10cm<br>o grubości 12cm<br>o grubości 15cm<br>o grubości 20cm<br>Okładzina z wełny mineralnej 10cm<br>Okładzina z wełny mineralnej 12cm |    |    | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>11,50<br>0,00 |        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b><br>piwnica - styropian 10 cm<br>parter - styropian 10cm<br>piętro - styropian 2cm<br>piętro - styropian 5cm   |    |    | 0,00<br>3,83<br>0,00<br>1,57                          |        |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW**  
Francik z tarasem wr B

| L.p. | MATERIAŁY  | mb     | m2     | m3   | szt   |
|------|--|--------|--------|------|-------|
| 19   | Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną                   |        |        |      |       |
| a    | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16                                     | 133,25 |        |      |       |
|      | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8                                       | 195,00 |        |      |       |
| b    | stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 53,21  |        |      |       |
| c    | stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)                                    | 385,54 |        |      |       |
| d    | stal fi 6-8mm  | 26,55  |        |      |       |
| e    | stal fi 6-8mm  | 364,99 |        |      |       |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht  |        | 69,71  |      |       |
| 19a  | Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )<br>zweryfikować z dokumentacją budowlaną  |        |        | 0,00 | kg    |
|      |  |        |        | 0,00 | kg    |
| 20   | Okładziny  |        |        |      |       |
|      | terakota   |        | 25,00  |      |       |
|      | glazura  |        | 26,00  |      |       |
|      | panele podłogowe   |        | 31,00  |      |       |
|      | podłoga drewniana  |        | 0,00   |      |       |
|      | wykładzina dywanowa  |        | 32,00  |      |       |
| 21   | Parapety   |        |        |      |       |
|      | zewnętrzne - twarde PCV  | 7,70   |        |      |       |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |        | 2,10   |      |       |
| 22   | Wełna mineralna 18/20/25cm   |        | 93,50  |      |       |
| 23   | Wełna mineralna 10/12/14cm   |        | 0,00   |      |       |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |        | 17,00  |      |       |
| 25   | Płyta G-K  |        | 159,38 |      |       |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 650,25 |        |      |       |
| 27   | Płyta OSB  |        | 0,00   |      |       |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |        | 126,53 |      |       |
| 29   | Pokrycie dachowe   |        | 111,10 |      |       |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |        | 0,00   |      |       |
| 31   | Folia wiatrowa   |        | 121,00 |      |       |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |        | 158,40 |      |       |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |        |        |      | 18,60 |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 30,00  |        |      | 32,00 |
| 35   | Gąsiorzy dachowe   |        |        |      | 23,76 |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |        | 7,30   |      |       |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |        |        |      | 0,00  |
| 36b  | Luksfery   |        | 0,00   |      |       |
| 37   | Drzwi  |        |        |      |       |
|      | wewnętrzne   |        |        |      | 3,00  |
|      | zewnętrzne   |        |        |      | 1,00  |
|      | zewnętrzne - ozdobne   |        |        |      | 1,00  |
| 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**  
Francik z tarasem wr B

5

| L.p.                   | MATERIAŁY   | mb     | m2 | m3    | szt   |
|------------------------|---|--------|----|-------|-------|
| <b>INSTALACJE</b>      |   |        |    |       |       |
| Wodno-kanalizacyjne    |   |        |    |       |       |
| 42                     | Przybory:   |        |    |       |       |
|                        | misa wc + sputczka  |        |    |       | 1,00  |
|                        | bidet   |        |    |       | 0,00  |
|                        | wanna   |        |    |       | 1,00  |
|                        | kabina prysznicowa  |        |    |       | 1,00  |
|                        | umywalka  |        |    |       | 1,00  |
| 43                     | zlewozmywak   |        |    |       | 1,00  |
|                        | Armatura:   |        |    |       |       |
|                        | bidet   |        |    |       | 0,00  |
|                        | wanna   |        |    |       | 1,00  |
|                        | prysznic  |        |    |       | 1,00  |
|                        | umywalka  |        |    |       | 1,00  |
| 44                     | zlewozmywak   |        |    |       | 1,00  |
|                        | kran ogrodowy   |        |    |       | 1,00  |
| 44                     | Orurowanie - Pex w peszlu                                     | 27,00  |    |       |       |
| 45                     | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                            | 19,20  |    |       |       |
| Instalacja CO          |   |        |    |       |       |
| 46                     | Grzejniki ( konwektory elektryczne)                           |        |    |       | 8,00  |
| 47                     | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                 | 0,00   |    |       |       |
| 48                     | Rozdzielacze  |        |    |       | 0,00  |
| 49                     | Kocioł  |        |    |       |       |
|                        | gaz   |        |    |       | 0,00  |
|                        | gaz   |        |    |       | 0,00  |
|                        | Inne : Terma elektryczna                                      |        |    |       | 1,00  |
| Instalacja Gazowa      |   |        |    |       |       |
| 50                     | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                        |        |    |       | 0,00  |
| Instalacja Elektryczna |   |        |    |       |       |
| 51                     | Tablica rozdzielcza   |        |    |       | 1,00  |
| 52                     | Kabel elektryczny   | 345,00 |    |       |       |
| 53                     | Punkty elektryczne  |        |    |       | 69,00 |
| 54                     | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2 |        |    | 3,208 |       |
| 55                     | Pozycje pozostałe :<br>Wkład kominkowy + anemostaty 7,4 kW    |        |    |       |       |

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

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY                   | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|-----------------------------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murlaty                     | 12 x 12        | 900           | 3     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 2    | Krokwie                     | 5 x 20         | 140           | 2     |
|      |                             |                | 370           | 14    |
|      |                             |                | 490           | 30    |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 2a   | Krokwie                     | 5 x 14         | 150           | 6     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 3    | Jętki                       | 5 x 15         | 210           | 11    |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 4    | Płatwie                     | 12 x 12        | 190           | 4     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki                       | 5 x 20         | 290           | 9     |
|      |                             | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 6    | Słupy                       | 14 x 14        | 100           | 2     |
|      |                             | 14 x 14        | 230           | 2     |
|      |                             | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7    | Profile, wymiany, zastrzały | 5 x 20         | 100           | 2     |
|      |                             | 7 x 14         | 120           | 4     |
|      |                             | 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