

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------|-------|----------|------|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 19,47 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 0,00 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 66,20 | | | |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 237,94 | |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy B-20 | | | 3,44 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 504,00 | | | |
| | folia kubełkowa | | 92,40 | | | |
| | papa izolacyjna | 140,00 | | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 7,92 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 223,00 | | | |
| | gazobeton 30cm | | | | 0,00 | |
| | gazobeton 24cm | | | | 0,00 | |
| | gazobeton 18cm | | | | 0,00 | |
| | gazobeton 12cm | | | | 0,00 | |
| | cegła Porotherm 44cm | | | | 0,00 | |
| | cegła Porotherm 30cm | | | | 0,00 | |
| | cegła Porotherm 25cm | | | | 2 453,00 | |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | | 0,00 | |
| | błoczek Ytong 40cm | | | | 0,00 | |
| | błoczek Ytong 36,5cm | | | | 0,00 | |
| | błoczek Ytong 30cm | | | | 0,00 | |
| | cegła Max (288x220x188) | | | | 0,00 | |
| | cegła U-220 (250x220x185) | | | | 0,00 | |
| | cegła K-3 (250x220x120) | | | | 0,00 | |
| | silikaty N24 (250x240x220) | | | | 0,00 | |
| | silikaty N28 (250x180x220) | | | | 0,00 | |
| | Inne: | | | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | 5 | Ściany konstrukcyjne wewnętrzne | | 34,00 | | |
| | | 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 | | | | | 374,00 | |
| błoczek Ytong 40cm | | | | | 0,00 | |
| błoczek Ytong 36,5cm | | | | | 0,00 | |
| błoczek Ytong 30cm | | | | | 0,00 | |
| cegła Max (288x220x188) | | | | | 0,00 | |
| cegła U-220 (250x220x185) | | | | | 0,00 | |
| cegła K-3 (250x220x120) | | | | | 0,00 | |
| silikaty N24 (250x240x220) | | | | | 0,00 | |
| silikaty N28 (250x180x220) | | | | | 0,00 | |
| Inne: | | | | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 5a | | Nadproże prefabrykowane lub Inne: | mb | 0,00 | | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|------|--------|---------------|----------|
| | Ściany działowe | | | 136,70 | |
| | | | | 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 | | 117,20 | | 937,60 |
| | pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | pustak PD-2 (250x220x120) 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła dziurawka 6cm | | 19,50 | | 585,00 |
| | 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 | | 0,00 | | |
| | okładzina z płytek (itp..) | | 0,00 | | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 2 240,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | 8,50 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 237,50 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 16,80 |
| | Inne: | 0,00 | | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 13,80 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 10,45 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 21,17 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 2,33 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 2,70 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 7,30 | |
| | szlichta piwnicy B-15 | | | 0,00 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 9,04 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 5,37 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 6,72 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|----------------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 5,70 m | | | | 13,00 |
| 2 | 5,00 m | | | | 9,00 |
| 3 | 0,00 m | | | | 0,00 |
| 4 | 4,10 m | | | | 6,00 |
| 5 | 4,00 m | | | | 7,00 |
| 6 | 3,25 m | | | | 7,00 |
| 7 | 2,25 m | | | | 1,00 |
| 8 | 1,85 m | | | | 6,00 |
| 9 | 1,75 m | | | | 3,00 |
| 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 | | | | 655,20 |
| 15b | Strop monolityczny beton B-20 | | | 0,00 | |
| | Zbrojenie płyty fi 8 | | | 0,00 | kg |
| | Zbrojenie płyty fi 12 | | | 0,00 | kg |
| | Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną) | | | 0,00 | kg |
| 16 | Zasyпка piaskowa ławy fundamenty | | | 69,52 40,00 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 5cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 10cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 12cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 20cm | | | 55,40 | |
| | o grubości 20cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 8cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 12cm | | | 0,00 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | piwnica - styropian 10 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 15cm | | | 14,24 | |
| | piętro - styropian 2cm | | | 0,00 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 5,37 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

| 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 | | 202,35 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | 534,00 | kg |
| | | | | 2 816,00 | kg |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 105,00 | | |
| | glazura | | 0,00 | | |
| | panele podłogowe | | 0,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 123,60 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 8,30 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewewnętrzne - twarde PCV | 13,20 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 3,60 | | |
| 22 | Wełna mineralna 18/20/25cm | | 0,00 | | |
| 23 | Wełna mineralna 20 + 5cm-strop | | 126,80 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 158,50 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 141,20 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 278,96 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 304,70 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 0,00 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 249,47 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 411,18 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 139,48 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 19,00 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 102,50 | | | 34,00 |
| 35 | Gąsiorzy dachowe | | | | 166,85 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 65,76 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 0,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 16,00 |
| | zewewnętrzne | | | | 0,00 |
| | zewewnętrzne - ozdobne | | | | 1,00 |
| 38 | Brama garażowa | | | | |
| | mała | | | | 0,00 |
| | duża | | | | 1,00 |
| 39 | Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu | 0,00 | | | |
| 40 | Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...) | 22,50 | | | |
| 41 | Schody drewniane na konstrukcji stalowej | | | | 0,00 |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

5

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------------------------------|---|--------|----|--------|--------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spluczka | | | | 3,00 |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 4,00 |
| | zlewozmywak | | | | 2,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | prysznic | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 4,00 |
| | zlewozmywak | | | | 2,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 88,80 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 90,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 12,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 399,00 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 2,00 |
| 49 | Kocioł | | | | |
| | gaz | | | | 0,00 |
| | gaz | | | | 1,00 |
| | Inne | | | | 0,00 |
| Instalacja Gazowa | | | | | |
| 50 | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie | | | | 1,00 |
| Instalacja Elektryczna | | | | | |
| 51 | Tablica rozdzielcza | | | | 1,00 |
| 52 | Kabel elektryczny | 650,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 127,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 12,697 | |
| 55 | Pozycje pozostałe : <i>UWAGA: Belki i gamki stropu nad piwnicą i nad parterem w zamówieniu zróżnicować na T1 i T1bis zgodnie z projektem</i> | | | | |

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 rozszczyżeń 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 cm | Długość cm | Sztuk |
|------|-----------|----------------|---------------|---------|
| 1 | Murlaty | 14 x 14 | 684 | 1 |
| | | | 683 | 1 |
| | | | 590 | 1 |
| | | | 518 | 1 |
| | | | 498 | 1 |
| | | | 445 | 1 |
| | | | 413 | 1 |
| | | | 405 | 1 |
| | | | 337 | 1 |
| | | | 303 | 2 |
| | | | 194 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 2 | Krokwie |
| 140 | 2 | | | |
| 170 | 1 | | | |
| 180 | 14 | | | |
| 200 | 3 | | | |
| 220 | 4 | | | |
| 230 | 7 | | | |
| 240 | 2 | | | |
| 260 | 3 | | | |
| 270 | 5 | | | |
| 300 | 2 | | | |
| 320 | 1 | | | |
| 340 | 2 | | | |
| 350 | 2 | | | |
| 360 | 4 | | | |
| 370 | 5 | | | |
| 390 | 2 | | | |
| 410 | 1 | | | |
| 420 | 2 | | | |
| 450 | 1 | | | |
| 460 | 5 | | | |
| 470 | 8 | | | |
| 490 | 2 | | | |
| 510 | 2 | | | |
| 530 | 1 | | | |
| 540 | 1 | | | |
| 550 | 2 | | | |
| 560 | 1 | | | |
| 570 | 2 | | | |
| 600 | 2 | | | |
| 620 | 1 | | | |
| 640 | 2 | | | |
| 90 | 5 | | | |
| 0 | 0 | | | |
| 0 | 0 | | | |

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk |
|-------|-------------------------|----------------|---------------|-------|
| 2a | Krokwie narożne | 20 x 14 | 790 | 2 |
| | | | 700 | 3 |
| | | | 580 | 3 |
| | | | 240 | 1 |
| | | | 120 | 1 |
| | | | 155 | 5 |
| | | | 90 | 5 |
| 3 | Krokwie dachu dolnego | 20 x 7 | 370 | 4 |
| | | | 280 | 2 |
| | | | 190 | 2 |
| | | | 110 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 4 | Belki stropowe | 20 x 7 | 459 | 10 |
| | | | 479 | 11 |
| | | | 412 | 3 |
| | | | 360 | 1 |
| | | | 393 | 7 |
| | | | 389,5 | 6 |
| | | | 352,5 | 9 |
| | | | 315,5 | 3 |
| | | | 270 | 1 |
| | | | 259,5 | 3 |
| | | | 233 | 1 |
| | | | 210,5 | 5 |
| | | | 207 | 6 |
| | | | 184,5 | 3 |
| | | | 170 | 1 |
| | | | 123 | 5 |
| | | | 90 | 3 |
| 53 | 4 | | | |
| 0 | 0 | | | |
| 0 | 0 | | | |
| 5 | Płatwie kalenicowe | 14 x 20 | 312 | 1 |
| | | 14 x 14 | 406 | 1 |
| | | 14 x 20 | 500 | 1 |
| | | 14 x 20 | 505 | 1 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 6 | Słupy | 14 x 14 | 40 | 4 |
| | | 14 x 14 | 60 | 1 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 7 | Profile, płatwie, belki | 0 x 0 | 0 | 0 |
| | | 18 x 20 | 240 | 1 |
| | | 18 x 20 | 246 | 3 |
| | | 20 x 20 | 422 | 1 |
| | | 20 x 20 | 228 | 1 |
| | | 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