

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4"**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------|-------|----------|--|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 17,41 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 9,00 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 56,70 | | | |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 060,29 | |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy B-20 | | | 5,76 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 469,35 | | | |
| | folia kubełkowa | | 68,64 | | | |
| | papa izolacyjna | 120,00 | | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 10,11 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 202,95 | | | |
| | 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 | | | | 2 232,45 | |
| | 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 | | 41,40 | | |
| 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 | | | | | 455,40 | |
| 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 "Riwiera 4"**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|-------|---------------|-------|--------|
| | Ściany działowe | | 53,50 | | |
| | | | w tym: | | |
| | gazobeton 6cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | 53,50 | | 428,00 |
| | 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 |
| 6 | 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 | | 0,00 | | |
| | okładzina z płytek (itp..) | | 0,00 | | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | 34,40 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 105,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | 0,00 | | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 10,64 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 7,59 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 25,44 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 2,03 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 4,95 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 5,71 | |
| | szlichta garażu B-15 | | | 6,01 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 4,47 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 4,42 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 7,56 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4"**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|----------------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 5,90 m | | | | 3,00 |
| 2 | 4,90 m | | | | 5,00 |
| 3 | 4,50 m | | | | 4,00 |
| 4 | 4,10 m | | | | 4,00 |
| 5 | 4,20 m | | | | 8,00 |
| 6 | 3,50 m | | | | 4,00 |
| 7 | 3,00 m | | | | 26,00 |
| 8 | 2,90 m | | | | 8,00 |
| 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 | | | | 706,18 |
| 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 | | | 54,40 45,00 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 5cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 10cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 12cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 15cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 20cm | | | 57,39 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 8cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 30cm | | | 6,90 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | piwnica - styropian 10 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 20cm | | | 17,89 | |
| | piętro - styropian 2cm | | | 0,00 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 4,42 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 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 | | 177,75 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | stal gładka 676,00 kg stal żebrowana 3 488,00 kg | |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 98,16 | | |
| | glazura | | 0,00 | | |
| | panele podłogowe | | 118,40 | | |
| | podłoga drewniana | | 0,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 0,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewewnętrzne - twarde PCV | 10,78 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 2,94 | | |
| 22 | Wełna mineralna 18/20/25cm | | 155,04 | | |
| 23 | Wełna mineralna 20 + 9cm | | 127,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 352,55 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 840,68 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 279,40 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 315,65 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 184,22 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 340,34 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 340,34 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 13,80 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 102,00 | | | 36,00 |
| 35 | Gąsiorzy dachowe | | | | 134,90 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 61,13 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 0,00 |
| 36b | Luksfery | | 2,80 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 12,00 |
| | 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...) | 0,00 | | | |
| 41 | Schody drewniane na konstrukcji stalowej | | | | 0,00 |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4"**

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 | | | | 3,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | prysznic | | | | 3,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 75,50 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 90,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 13,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 391,65 | | | |
| 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 | 660,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 88,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 11,650 | |
| 55 | Pozycje pozostałe : | | | | |

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 rozszereżeń 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 | 778 | 1 |
| | | | 624 | 1 |
| | | | 439 | 1 |
| | | | 435 | 1 |
| | | | 415 | 1 |
| | | | 349 | 1 |
| | | | 310 | 1 |
| | | | 300 | 1 |
| | | | 294 | 1 |
| | | | 275 | 2 |
| | | | 223 | 1 |
| | | | 190 | 1 |
| | | | 63 | 1 |
| | | | | 0 |
| 2 | Krokwie | 7 x 20 | 77 | 2 |
| | | | 80 | 1 |
| | | | 140 | 1 |
| | | | 150 | 2 |
| | | | 210 | 15 |
| | | | 230 | 13 |
| | | | 240 | 1 |
| | | | 260 | 1 |
| | | | 280 | 3 |
| | | | 310 | 8 |
| | | | 330 | 2 |
| | | | 340 | 3 |
| | | | 360 | 9 |
| | | | 380 | 1 |
| | | | 400 | 3 |
| | | | 430 | 2 |
| | | | 450 | 1 |
| | | | 460 | 2 |
| | | | 470 | 1 |
| | | | 500 | 1 |
| | | | 520 | 3 |
| 530 | 3 | | | |
| 550 | 2 | | | |
| 580 | 1 | | | |
| 950 | 4 | | | |
| | 0 | 0 | | |
| | 0 | 0 | | |

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk |
|------|---------------------------|----------------|---------------|-------|
| 2a | Krokwie, płatwie | 14 x 24 | 770 | 2 |
| | | | 680 | 3 |
| | | | 470 | 3 |
| | | | 330 | 1 |
| | | | 100 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 260 | 1 |
| | | | 336 | 1 |
| | | | 459 | 1 |
| 3 | Belki stropowe i podbitki | 5 x 20 | 560 | 4 |
| | | | 461 | 7 |
| | | | 425 | 5 |
| | | | 390 | 8 |
| | | | 380 | 9 |
| | | | 350 | 6 |
| | | | 270 | 9 |
| | | | 265 | 10 |
| | | | 157 | 7 |
| | | | 111 | 1 |
| | | | 60 | 2 |
| | | | 51 | 1 |
| | | | 145 | 1 |
| | | | 156 | 15 |
| | | | 137 | 2 |
| | | | 122 | 12 |
| | | | 107 | 24 |
| 87 | 2 | | | |
| 77 | 28 | | | |
| 71 | 6 | | | |
| 0 | 0 | | | |
| 4 | Płatwie | 10 x 24 | 265 | 2 |
| | | | 390 | 4 |
| | | | 425 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 5 | Belki stropowe | 0 x 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 6 | Słupy | 14 x 14 | 159 | 2 |
| | | | 109 | 3 |
| | | | 92,5 | 1 |
| | | | 70 | 3 |
| 7 | Profile - płatwie | 14 x 22 | 235 | 2 |
| | | | 300 | 2 |
| | | | 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