

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Rubin 2**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------|-------|----------|------|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 16,75 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 3,80 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 70,60 | | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 320,22 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy B-20 | | | 0,00 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 502,11 | | | |
| | folia kubełkowa | | 50,83 | | | |
| | papa izolacyjna | 140,00 | | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 0,00 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 197,50 | | | |
| | 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 | | | | 2 172,50 | |
| | 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) | | | | 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 | | 30,00 | | |
| | | 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 | | | | | 330,00 | |
| błoczki Ytong 40cm | | | | | 0,00 | |
| błoczki Ytong 36,5cm | | | | | 0,00 | |
| błoczki 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
Rubin 2**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|--------|---------------|----------|
| | Ściany działowe | | | 114,00 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | 114,00 | | 912,00 |
| | 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 | | | | 1 834,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel 0,00 | | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 255,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 17,20 |
| | Inne: | | 0,00 | | |
| | | | 0,00 | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 12,36 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 9,40 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 18,50 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,30 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 1,60 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 7,33 | |
| | szlichta piwnicy B-15 | | | 0,00 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 8,89 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 5,38 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 7,21 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Rubin 2**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|---|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 4,05 m | | | | 1,00 |
| 2 | 3,85 m | | | | 1,00 |
| 3 | 3,80 m | | | | 13,00 |
| 4 | 3,50 m | | | | 28,00 |
| 5 | 3,30 m | | | | 1,00 |
| 6 | 3,20 m | | | | 5,00 |
| 7 | 2,10 m | | | | 6,00 |
| 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 | | | | 716,25 |
| 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 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i> | | | 0,00 | kg |
| 16 | Zasyпка piaskowa ławy fundamenty | | | 69,80 | |
| | | | | 56,75 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm | | | 0,00 0,00 0,00 29,63 0,00 0,00 0,00 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm | | | 0,00 12,70 2,15 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Rubin 2**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----------------|--------|------|--------|
| 19 | Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | | |
| a | ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16 | 286,18 | | | |
| | ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8 | 418,80 | | | |
| b | stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.) | 222,99 | | | |
| c | stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.) | 848,95 | | | |
| d | stal fi 6-8mm | 45,00 | | | |
| e | stal fi 6-8mm | 977,50 | | | |
| f | siatka stalowa do zbrojenia szlicht | | 234,50 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) | stal gładka | | 0,00 | kg |
| | zweryfikować z dokumentacją budowlaną | stal żebrowana | | 0,00 | kg |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 96,00 | | |
| | glazura | | 60,00 | | |
| | panele podłogowe | | 148,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 0,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 0,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 18,70 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 5,10 | | |
| 22 | Wełna mineralna 18/20/25cm | | 225,25 | | |
| 23 | Wełna mineralna 10/12/14cm | | 0,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 281,56 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 013,63 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 0,00 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 217,25 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 267,65 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 20,20 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 313,50 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 291,50 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 35,60 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 106,00 | | | 56,00 |
| 35 | Gąsior dachowy | | | | 203,28 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 31,00 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 5,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 14,00 |
| | zewnątrzne | | | | 1,00 |
| | zewnątrzne - ozdobne | | | | 1,00 |
| 38 | Brama garażowa | | | | |
| | mała | | | | 1,00 |
| | duża | | | | 0,00 |
| 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
Rubin 2**

5

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------------------------------|---|--------|----|--------|--------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spluczka | | | | 2,00 |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 1,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 1,00 |
| | prysznic | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 2,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 128,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 69,60 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 27,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 546,00 | | | |
| 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 | 580,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 116,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 12,406 | |
| 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 roszczeń 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 | 50 | 1 |
| | | | 80 | 2 |
| | | | 90 | 2 |
| | | | 102 | 2 |
| | | | 135 | 2 |
| | | | 145 | 1 |
| | | | 153 | 1 |
| | | | 177 | 1 |
| | | | 191 | 2 |
| | | | 220 | 1 |
| | | | 230 | 1 |
| | | | 266 | 1 |
| | | | 325 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| 2 | Krokwie | 7 x 18 | 65 | 4 |
| | | | 85 | 4 |
| | | | 90 | 4 |
| | | | 110 | 2 |
| | | | 111 | 1 |
| | | | 120 | 5 |
| | | | 130 | 10 |
| | | | 145 | 3 |
| | | | 150 | 3 |
| | | | 155 | 2 |
| | | | 165 | 2 |
| | | | 170 | 2 |
| | | | 175 | 2 |
| | | | 185 | 1 |
| | | | 195 | 2 |
| | | | 200 | 2 |
| | | | 210 | 1 |
| | | | 211 | 1 |
| | | | 214 | 1 |
| | | | 220 | 2 |
| | | | 230 | 7 |
| | | | 235 | 2 |
| | | | 250 | 1 |
| | | | 253 | 4 |
| | | | 272 | 2 |
| | | | 280 | 2 |
| | | | 285 | 8 |
| | | | 295 | 2 |
| | | | 304 | 1 |
| | | | 305 | 2 |
| | | | 310 | 2 |
| | | | 315 | 1 |
| | | | 322 | 1 |
| | | | 325 | 10 |
| 330 | 2 | | | |
| 335 | 6 | | | |
| 340 | 1 | | | |
| 370 | 2 | | | |
| 394 | 1 | | | |
| 395 | 1 | | | |
| 405 | 1 | | | |
| 430 | 2 | | | |
| 435 | 14 | | | |
| 443 | 1 | | | |
| 465 | 2 | | | |
| 490 | 1 | | | |
| 500 | 4 | | | |
| 520 | 2 | | | |
| 561 | 1 | | | |
| 570 | 2 | | | |
| 595 | 2 | | | |
| 620 | 1 | | | |
| 650 | 2 | | | |

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk | |
|------|-----------|----------------|---------------|-------|---|
| 2a | Krokwie | 14 x 24 | 230 | 1 | |
| | | | 250 | 2 | |
| | | | 267 | 1 | |
| | | | 320 | 2 | |
| | | | 340 | 2 | |
| | | | 380 | 1 | |
| | | | 390 | 1 | |
| | | | 400 | 1 | |
| | | | 468 | 2 | |
| | | | 488 | 2 | |
| | | | 496 | 1 | |
| | | | 575 | 2 | |
| | | | 582 | 1 | |
| | | | 660 | 1 | |
| | | | 780 | 2 | |
| 3 | Jętki | 7 x 18 | 622 | 5 | |
| | | | 0 | 0 | |
| 4 | Płatwie | 14 x 20 | 140 | 6 | |
| | | | 170 | 2 | |
| | | | 232 | 2 | |
| | | | 255 | 1 | |
| | | | 480 | 1 | |
| | | | 525 | 1 | |
| | | | 555 | 1 | |
| | | | 285 | 1 | |
| 5 | Wymiany | 7 x 18 | 80 | 4 | |
| | | | 98 | 2 | |
| | | | 325 | 1 | |
| | | | 0 | 0 | |
| 6 | Słupy | 14 x 14 | 20 x 20 | 300 | 6 |
| | | | 250 | 2 | |
| | | | 300 | 2 | |
| | | | 480 | 3 | |
| | | | 510 | 2 | |
| 7 | Dystanse | 5 x 15 | 110 | 6 | |
| | | | 0 x 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