

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "d-03 cl."**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|----------------------------|--|--------------------------------------|--------|------|--------|--|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 4,74 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 1,69 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 27,50 | | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 514,25 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy B-20 | | | 0,00 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 181,76 | | | |
| | folia kubełkowa | | 24,84 | | | |
| | papa izolacyjna | 60,00 | | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 1,38 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 99,40 | | | |
| | gazobeton 30cm | | | | 0,00 | |
| | gazobeton 24cm | | | | 656,04 | |
| | 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 | | | 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 | |
| | 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 domu "d-03 cl."**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------|--|----|-------|---------------|--------|
| 6 | Ściany działowe | | | 55,50 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | | 55,50 | 366,30 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | bloczki 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 | | | 0,00 | |
| | okładzina z płytek (itp..) | | | 0,00 | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | | 15,40 | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 0,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 5,47 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 3,98 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 8,44 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,90 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 0,57 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 3,11 | |
| | szlichta piwnicy B-15 | | | 0,00 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 3,47 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 2,21 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 3,08 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "d-03 cl."**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|-------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 3,90 m | | | | 14,00 |
| 2 | 2,70 m | | | | 12,00 |
| 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 | Pustaki stropowe | | | | 315,00 |
| 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 | | | 0,00 | kg |
| | <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i> | | | 0,00 | |
| 16 | Zasyпка piaskowa ławy | | | 29,60 | |
| | fundamenty | | | 30,00 | |
| 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 | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 8cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm | | | 11,73 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | piwnica - styropian 10 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 10cm | | | 4,33 | |
| | piętro - styropian 2cm | | | 0,88 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "d-03 cl."**

| 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 | | 87,42 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (szczegóły konstr.) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | 219,50 | kg |
| | | | | 807,60 | kg |
| 20 | Okladziny | | | | |
| | terakota | | 18,30 | | |
| | glazura | | 0,00 | | |
| | panele podłogowe | | 31,30 | | |
| | podłoga drewniana | | 0,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 37,70 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 9,35 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 2,55 | | |
| 22 | Wełna mineralna 22 + 8 cm | | 117,13 | | |
| 23 | Wełna mineralna 10/12/14cm | | 0,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 146,41 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 527,09 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 0,00 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 129,03 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 139,18 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 151,58 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 151,58 | | |
| 33 | Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 14,60 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 40,60 | | | 32,00 |
| 35 | Gąsior dachowy | | | | 43,96 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 13,70 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 2,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 3,00 |
| | zewnątrzne | | | | 1,00 |
| | zewnątrzne - ozdobne | | | | 0,00 |
| 38 | Brama garażowa | | | | |
| | mała | | | | 0,00 |
| | 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 domu "d-03 cl."**

5

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------------------------------|---|--------|----|-------|-------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spluczka | | | | 2,00 |
| | bidet | | | | 0,00 |
| | wanna | | | | 1,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 2,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 0,00 |
| | wanna | | | | 1,00 |
| | prysznic | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 2,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 60,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 31,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 8,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 169,20 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 1,00 |
| 49 | Kocioł | | | | |
| | gaz | | | | 0,00 |
| | gaz | | | | 1,00 |
| | Inne | | | | 0,00 |
| Instalacja Gazowa | | | | | |
| 50 | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie | | | | 0,00 |
| Instalacja Elektryczna | | | | | |
| 51 | Tablica rozdzielcza | | | | 1,00 |
| 52 | Kabel elektryczny | 360,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 72,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 3,611 | |
| 55 | Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl | | | | 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 %*

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk |
|------|----------------|----------------|---------------|-------|
| 1 | Murłaty | 14 x 14 | 1020 | 1 |
| | | | 280 | 1 |
| | | | 230 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 2 | Krokwie | 5 x 22 | 669 | 26 |
| | | | 253 | 2 |
| | | | 245 | 4 |
| | | | 165 | 2 |
| | | | 157 | 4 |
| | | | 140 | 4 |
| | | | 125 | 12 |
| | | | 0 | 0 |
| 2a | Płatwie | 10 x 10 | 155 | 4 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 3 | Jętki | 5 x 22 | 360 | 11 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 4 | Płatwie | 10 x 20 | 200 | 4 |
| | | | 135 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 5 | Belki stropowe | 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 | 5 x 22 | 150 | 2 |
| | | 5 x 22 | 136 | 6 |
| | | 5 x 22 | 70 | 3 |
| | | 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