

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Domu Agnieszka 2**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|------|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 18,00 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 2,60 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 67,00 | | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 252,90 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy B-20 | | | 0,00 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 466,20 | | | |
| | folia kubełkowa | | 38,40 | | | |
| | papa izolacyjna | 150,00 | | | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 177,00 | | | |
| | 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 | | | | 1 947,00 | |
| | 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 | | 67,00 | | |
| | | 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 | | | | | 737,00 | |
| 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
MATERIAŁOWE
Domu Agnieszka 2**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------|--|------|------|---------------|----------|
| | | | | 118,00 | |
| | | | | w tym: | |
| 6 | Ściany działowe | | | | |
| | gazobeton 6cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | błoczki 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 | | | 118,00 | 6 608,00 |
| | 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..) | | | 0,00 | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 1 295,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | 0,00 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 200,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 16,00 |
| | Inne: | 0,00 | | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 12,87 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 10,22 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 19,62 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,00 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 0,45 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 7,88 | |
| | szlichta piwnicy B-15 | | | 0,00 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 8,75 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 6,60 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 10,64 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Domu Agnieszka 2**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|------|----|-------------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe | | | | |
| | belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 3,60 m | | | | 20,00 |
| 3 | 3,80 m | | | | 13,00 |
| 4 | 4,20 m | | | | 14,00 |
| 5 | 4,30 m | | | | 2,00 |
| 6 | 4,50 m | | | | 1,00 |
| 7 | 5,40 m | | | | 1,00 |
| 8 | 5,70 m | | | | 1,00 |
| 9 | 6,00 m | | | | 13,00 |
| 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 |
| | | | | Suma | |
| 15a | Pustaki stropowe | | | | 975,00 |
| 15b | Strop monolityczny | | | | |
| | beton B-20 | | | 0,00 | |
| | stal zbrojeniowa fi 12 | 0,00 | | | |
| 16 | Zasyпка piaskowa | | | | |
| | ławy | | | 75,00 | |
| | fundamenty | | | 59,50 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 8cm | | | 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 12cm | | | 21,24 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | piwnica - styropian 10 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 10cm | | | 12,50 | |
| | piętro - styropian 2cm | | | 2,64 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Domu Agnieszka 2**

4

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|-----------------------|--------|----------|--------|
| 19 | Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu) | | | | |
| a | ławy fundamentowe fi 16 | 0,00 | | | |
| | ławy fundamentowe fi 6 | 0,00 | | | |
| b | stal fi 16mm | 0,00 | | | |
| c | stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem | 0,00 | | | |
| d | stal fi 8mm | 0,00 | | | |
| e | stal fi 6mm | 0,00 | | | |
| f | siatka stalowa do zbrojenia szlicht | | 257,00 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) | <i>stal gładka</i> | | 458,00 | kg |
| | <i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i> | <i>stal żebrowana</i> | | 2 417,00 | kg |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 84,00 | | |
| | glazura | | 64,00 | | |
| | panele podłogowe | | 173,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 0,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 0,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 17,60 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 4,80 | | |
| 22 | Wełna mineralna 20 + 5 cm | | 253,30 | | |
| 23 | Wełna mineralna 14 cm | | 0,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5 cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 316,63 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 139,85 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 0,00 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 194,70 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 300,98 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 327,80 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 327,80 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 23,00 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 105,00 | | | 55,00 |
| 35 | Gąsiory dachowe | | | | 216,48 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 31,00 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 6,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 14,00 |
| | zewnątrzne | | | | 0,00 |
| | 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
MATERIAŁOWE
Domu Agnieszka 2**

5

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------------------------------|--|--|----|--------|--------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spluczka | | | | 4,00 |
| | bidet | | | | 3,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 5,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 3,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | prysznic | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 5,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 2,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 90,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 52,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 17,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 325,40 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 2,00 |
| 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 | 640,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 117,00 |
| 54 | Mikro elektrownia wiatrowa | | | | 1,00 |
| 55 | Więźba dachowa wg załącznika nr1 | | | 11,392 | |
| 56 | Pozycje pozostałe : | <p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych. Zestawienie materiałowo-kosztowe nie handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić do rozszerzeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p> | | | |

Koszt materiałów

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk |
|------|-----------|----------------|---------------|-------|
| 1 | Murlaty | 14 x 14 | 225 | 1 |
| | | | 250 | 1 |
| | | | 270 | 1 |
| | | | 350 | 1 |
| | | | 370 | 1 |
| | | | 390 | 3 |
| | | | 405 | 1 |
| | | | 640 | 1 |
| | | | 1020 | 1 |
| | | | 120 | 1 |
| 2 | Krokwie | 7 x 18 | 100 | 6 |
| | | | 110 | 2 |
| | | | 123 | 6 |
| | | | 125 | 2 |
| | | | 126 | 1 |
| | | | 144 | 1 |
| | | | 152 | 2 |
| | | | 155 | 3 |
| | | | 165 | 2 |
| | | | 166 | 2 |
| | | | 176 | 2 |
| | | | 182 | 1 |
| | | | 190 | 3 |
| | | | 196 | 1 |
| | | | 210 | 1 |
| | | | 225 | 3 |
| | | | 226 | 1 |
| | | | 235 | 5 |
| | | | 240 | 1 |
| | | | 248 | 3 |
| | | | 253 | 2 |
| | | | 255 | 1 |
| | | | 257 | 1 |
| | | | 260 | 2 |
| | | | 270 | 1 |
| | | | 275 | 1 |
| | | | 288 | 1 |
| 291 | 1 | | | |
| 299 | 2 | | | |
| 310 | 4 | | | |
| 312 | 4 | | | |
| 335 | 2 | | | |
| 340 | 1 | | | |
| 350 | 1 | | | |
| 374 | 1 | | | |

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk | | |
|------|-----------|----------------|---------------|-------|-----|---|
| 2a | Krokwie | 7 x 18 | 378 | 2 | | |
| | | | 384 | 2 | | |
| | | | 386 | 1 | | |
| | | | 408 | 1 | | |
| | | | 410 | 6 | | |
| | | | 416 | 1 | | |
| | | | 460 | 1 | | |
| | | | 470 | 1 | | |
| | | | 493 | 1 | | |
| | | | 500 | 2 | | |
| | | | 503 | 1 | | |
| | | | 525 | 1 | | |
| | | | 533 | 1 | | |
| | | | 600 | 1 | | |
| | | | 618 | 2 | | |
| | | | 624 | 1 | | |
| | | | 629 | 1 | | |
| | | | 638 | 1 | | |
| | | | 651 | 2 | | |
| | | | 754 | 1 | | |
| | | | 809 | 2 | | |
| | | | 957 | 6 | | |
| | | | 1035 | 2 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 85 | 6 |
| | | | | | 93 | 4 |
| | | | | | 140 | 4 |
| | | 145 | 12 | | | |
| | | 188 | 8 | | | |
| | | 248 | 2 | | | |
| | | 365 | 2 | | | |
| | | 490 | 2 | | | |
| | | 555 | 4 | | | |
| | | 745 | 4 | | | |
| | | 825 | 1 | | | |
| | Krokwie | 7 x 22 | 1035 | 8 | | |
| 3 | Jętki | 5 x 20 | 510 | 2 | | |
| | | | 620 | 4 | | |
| | | | 0 | 0 | | |
| 4 | Wymiany | 7 x 18 | 280 | 1 | | |
| | | | 137 | 2 | | |
| | | | 370 | 3 | | |
| 5 | Płatwie | 14 x 20 | 300 | 1 | | |
| | | | 14 x 20 | 450 | 1 | |
| | | | 7 x 18 | 335 | 2 | |
| | | | 20 x 30 | 500 | 1 | |
| | | | 14 x 30 | 970 | 1 | |
| 6 | Słupy | 20 x 20 | 290 | 6 | | |
| | | | 20 x 20 | 160 | 2 | |
| | | | 14 x 14 | 160 | 4 | |
| 7 | Profile | 0 x 0 | 0 | 0 | | |
| | | | 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