

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Natalia 3**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|----------------------------|--|--------------------------------------|--------|-------|----------|--|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 17,10 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 1,86 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 80,50 | | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 505,35 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy B-20 | | | 2,82 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 582,75 | | | |
| | folia kubełkowa | | 62,40 | | | |
| | papa izolacyjna | 180,00 | | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 8,28 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 133,00 | | | |
| | 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 | | | | 1 463,00 | |
| | 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 | | 49,00 | | |
| 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 | | | | | 539,00 | |
| 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
Natalia 3**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|----------------------|--|------|-------|---------------|--------|
| 6 | Ściany działowe | | | 78,00 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | cegła Porotherm 8,0cm | | | 7,00 | 56,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | 71,00 | 568,00 |
| | 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 | | | | |
| | okładzina z płytek klinkierowych (itp..) | | | 51,70 | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | | 28,35 | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 0,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | | 0,00 | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 10,22 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 8,22 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 26,88 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,00 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 0,74 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 9,45 | |
| | szlichta garażu B-15 | | | 3,36 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 8,15 | |
| | szlichta strychu B-15 | | | 9,40 | |
| nadbeton stropu B-20 | | | 11,83 | | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Natalia 3**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|-------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 1,50 m | | | | 6,00 |
| 2 | 0,00 m | | | | 0,00 |
| 3 | 2,00 m | | | | 5,00 |
| 4 | 2,10 m | | | | 1,00 |
| 5 | 2,40 m | | | | 3,00 |
| 6 | 3,20 m | | | | 9,00 |
| 7 | 4,00 m | | | | 2,00 |
| 8 | 4,20 m | | | | 7,00 |
| 9 | 4,90 m | | | | 14,00 |
| 10 | 5,30 m | | | | 3,00 |
| 11 | 5,70 m | | | | 4,00 |
| 12 | 6,00 m | | | | 10,00 |
| 13 | 6,40 m | | | | 8,00 |
| 14 | 7,20 m | | | | 7,00 |
| 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 | | | | 936,00 |
| 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 | | | 90,00 | |
| | fundamenty | | | 81,50 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 8cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 10cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 12cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 15cm | | | 27,53 | |
| | o grubości 20cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 8cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 12cm | | | 0,00 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | garaż - styropian 5cm | | | 1,68 | |
| | parter - styropian 15cm | | | 17,46 | |
| | strych - styropian 15cm | | | 28,20 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Natalia 3**

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 | | 337,99 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | 481,00 | kg |
| | | | | 1 950,00 | kg |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 74,00 | | |
| | glazura | | 56,00 | | |
| | panele podłogowe | | 0,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 77,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 188,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 13,20 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 3,60 | | |
| 22 | Wełna mineralna 20 cm + 10 cm | | 256,70 | | |
| 23 | Wełna mineralna 10/12/14cm | | 0,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 320,88 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 155,15 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 0,00 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 201,85 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 305,02 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 332,20 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 332,20 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 32,60 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 97,00 | | | 164,00 |
| 35 | Gąsiorzy dachowe | | | | 192,72 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 21,26 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 3,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 10,00 |
| | zewnątrzne | | | | 1,00 |
| | zewnątrzne - ozdobne | | | | 0,00 |
| 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
Natalia 3**

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 | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 1,00 |
| | prysznic | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 0,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 73,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 52,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 15,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 286,10 | | | |
| 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 | 440,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 88,00 |
| 54 | Mikro elektrownia wiatrowa | | | | 1,00 |
| 55 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 12,629 | |
| 56 | Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1kpl | | | | |

*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 | 220 | 1 |
| | | | 300 | 1 |
| | | | 340 | 1 |
| | | | 420 | 1 |
| | | | 550 | 2 |
| | | | 750 | 1 |
| | | | 810 | 2 |
| | | | 850 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| 2 | Krokwie | 7 x 20 | 100 | 1 |
| | | | 120 | 2 |
| | | | 150 | 1 |
| | | | 180 | 1 |
| | | | 210 | 24 |
| | | | 220 | 4 |
| | | | 270 | 4 |
| | | | 300 | 14 |
| | | | 360 | 3 |
| | | | 370 | 4 |
| | | | 390 | 12 |
| | | | 440 | 1 |
| | | | 460 | 2 |
| | | | 480 | 9 |
| | | | 550 | 2 |
| | | | 560 | 1 |
| | | | 580 | 2 |
| | | | 600 | 15 |
| | | | 660 | 2 |
| 680 | 1 | | | |
| 700 | 1 | | | |
| 790 | 1 | | | |
| 0 | 0 | | | |
| 2a | Krokwie | 14 x 24 | 300 | 2 |
| | | | 340 | 1 |
| | | | 780 | 6 |
| | | | 1050 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| 3 | Płatwie | 14 x 24 | 150 | 1 |
| | | | 170 | 1 |
| | | | 190 | 1 |
| | | | 210 | 1 |
| | | | 300 | 1 |
| | | | 780 | 1 |
| | | | 900 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| 4 | Profile | 5 x 20 | 75 | 3 |
| | | | 85 | 76 |
| | | | 0 | 0 |
| 5 | Wymian / zastrzały | 7 x 20 | 85 | 6 |
| | | 7 x 20 | 200 | 1 |
| 6 | Słupy | 14 x 14 | 50 | 2 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 7 | Słupy | 20 x 20 | 140 | 8 |
| | | 20 x 20 | 155 | 2 |
| | | 20 x 20 | 165 | 1 |
| | | 20 x 20 | 170 | 2 |
| | | 20 x 20 | 250 | 4 |
| | | 20 x 20 | 360 | 2 |

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

budowlaną i kierownikiem budowy