

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|----------------------------|--|--------------------------------------|--------|--------|----------|--|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 28,15 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 2,85 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 98,20 | | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 836,34 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | <i>monolit beton. - fund. ścian działowych</i> | | | 1,60 | | |
| | <i>monolit beton. - fund. Tarasów</i> | | 3,53 | | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 780,89 | | | |
| | folia kubełkowa | | 52,20 | | | |
| | papa izolacyjna | 236,00 | | | | |
| 3a | Styropian (ocieplenie fundamentu) : | | | 0,00 | | |
| | Styropian ekstrudowany/styrodur h=90 | | | 6,50 | | |
| | Styropian ekstrudowany/styrodur h=60 | | | 4,30 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 202,47 | | | |
| | 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 | | | | 2 227,17 | |
| | 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 | | 124,81 | | |
| 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 | | | | | 1 372,91 | |
| 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
Joanna 2**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|----------------------|--|---------------|--------|--------|----------|
| 6 | Ściany działowe | | | 179,30 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | 179,30 | | 1 434,40 |
| | 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 | | 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 | <i>ściana</i> | | 170,21 | |
| | okładziny z płytek (itp...) | <i>cokół</i> | | 20,69 | |
| | | <i>kominy</i> | | 12,10 | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | | 17,00 | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 307,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 18,60 |
| | Inne: | | 0,00 | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 18,14 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 15,11 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 29,56 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,24 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 0,38 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 12,32 | |
| | szlichta garażu B-15 | | | 7,04 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 9,89 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 12,26 | |
| nadbeton stropu B-20 | | | 12,18 | | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|--------|----------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 1,00 m | | | | 5,00 |
| 2 | 2,40 m | | | | 10,00 |
| 3 | 2,70 m | | | | 5,00 |
| 4 | 3,60 m | | | | 8,00 |
| 5 | 3,30 m | | | | 15,00 |
| 6 | 6,00 m | | | | 3,00 |
| 7 | 6,30 m | | | | 22,00 |
| 8 | 7,20 m | | | | 11,00 |
| 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 | | | | 1 041,85 |
| 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 | | | 117,31 | |
| | fundamenty | | | 64,20 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 8cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 10cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 15cm | | | 31,98 | |
| | o grubości 17cm | | | 7,14 | |
| | o grubości 20cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 8cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 12cm | | | 0,00 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | piwnica - styropian 10 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 10cm | | | 14,13 | |
| | piętro - styropian 2cm | | | 0,00 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 10,22 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

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 | | 416,05 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | stal gładka 902,00 kg stal żebrowana 5 147,00 kg | |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 208,00 | | |
| | glazura | | 98,00 | | |
| | panele podłogowe | | 0,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 217,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 8,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 20,13 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 5,49 | | |
| 22 | Wełna mineralna 20cm | | 361,24 | | |
| 23 | Wełna mineralna 10/12/14cm | | 0,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 451,55 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 625,59 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 0,00 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 280,69 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 424,99 | | |
| 30 | Pokrycie dach. nieocieplane - weranda | | 39,32 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 510,74 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 467,49 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 67,20 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 133,50 | | | 110,00 |
| 35 | Gąsiorzy dachowe | | | | 262,42 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 36,93 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 9,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 14,00 |
| | zewnątrzne | | | | 1,00 |
| | zewnątrzne - ozdobne | | | | 1,00 |
| 38 | Brama garażowa | | | | |
| | mała | | | | 1,00 |
| | duża | | | | 1,00 |
| 39 | Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu | 15,50 | | | |
| 40 | Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...) | 0,00 | | | |
| 41 | Schody drewniane na konstrukcji stalowej | | | | 0,00 |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Joanna 2**

5

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------------------------------|---|--------|----|--------|--------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spluczka | | | | 4,00 |
| | bidet | | | | 2,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 3,00 |
| | umywalka | | | | 7,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 2,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | prysznic | | | | 3,00 |
| | umywalka | | | | 7,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 98,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 58,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 20,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 0,00 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 2,00 |
| 49 | Kocioł | | | | |
| | gaz | | | | 0,00 |
| | gaz | | | | 1,00 |
| | Inne | | | | 0,00 |
| Instalacja Gazowa | | | | | |
| 50 | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie | | | | 2,00 |
| Instalacja Elektryczna | | | | | |
| 51 | Tablica rozdzielcza | | | | 1,00 |
| 52 | Kabel elektryczny | 650,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 130,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 18,230 | |
| 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 | 100 | 1 |
| | | | 110 | 1 |
| | | | 120 | 1 |
| | | | 140 | 1 |
| | | | 150 | 1 |
| | | | 170 | 2 |
| | | | 240 | 2 |
| | | | 300 | 1 |
| | | | 320 | 1 |
| | | | 340 | 1 |
| | | | 420 | 2 |
| | | | 520 | 1 |
| | | | 640 | 1 |
| | | | 820 | 1 |
| | | | 2 | Krokwie |
| 85 | 11 | | | |
| 100 | 1 | | | |
| 110 | 1 | | | |
| 120 | 1 | | | |
| 130 | 10 | | | |
| 140 | 4 | | | |
| 150 | 4 | | | |
| 160 | 4 | | | |
| 170 | 2 | | | |
| 180 | 2 | | | |
| 190 | 2 | | | |
| 200 | 1 | | | |
| 220 | 7 | | | |
| 230 | 1 | | | |
| 240 | 5 | | | |
| 260 | 8 | | | |
| 270 | 3 | | | |
| 280 | 7 | | | |
| 290 | 8 | | | |
| 300 | 2 | | | |
| 310 | 4 | | | |
| 320 | 1 | | | |
| 330 | 4 | | | |
| 340 | 7 | | | |
| 350 | 4 | | | |
| 360 | 4 | | | |
| 370 | 1 | | | |
| 380 | 9 | | | |
| 400 | 3 | | | |
| 420 | 2 | | | |
| 440 | 3 | | | |
| 460 | 1 | | | |
| 470 | 3 | | | |
| 480 | 8 | | | |

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk |
|------|---------------------------|----------------|---------------|--------|
| 2a | Krokwie | 7 x 18 | 490 | 4 |
| | | | 500 | 2 |
| | | | 520 | 2 |
| | | | 530 | 1 |
| | | | 540 | 2 |
| | | | 550 | 1 |
| | | | 570 | 6 |
| | | | 590 | 2 |
| | | | 620 | 2 |
| | | | 650 | 2 |
| | | | 700 | 4 |
| | | | 750 | 1 |
| | | | 770 | 2 |
| | | | 790 | 3 |
| | | | 800 | 2 |
| | | | 860 | 9 |
| | | | 880 | 3 |
| 0 | 0 | | | |
| 3 | Krokwie narożne i koszowe | 7 x 18 | 290 | 1 |
| | | | 370 | 2 |
| | | | 410 | 1 |
| | | | 470 | 2 |
| | | | 580 | 4 |
| | | 7 x 22 | 400 | 4 |
| | | | 580 | 2 |
| | | | 590 | 2 |
| | | 7 x 24 | 720 | 8 |
| | | | 910 | 2 |
| | | | 1070 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | 4 | Jętki | 7 x 20 |
| 340 | 6 | | | |
| 0 | 0 | | | |

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk |
|------|------------------------|----------------|---------------|-------|
| 5 | Płatwie | 7 x 18 | 350 | 2 |
| | | 7 x 18 | 380 | 1 |
| | | 7 x 18 | 850 | 2 |
| | | 7 x 22 | 290 | 2 |
| | | 7 x 22 | 340 | 4 |
| | | 7 x 22 | 430 | 4 |
| | | 7 x 22 | 460 | 2 |
| | | 7 x 22 | 470 | 2 |
| | | 7 x 22 | 480 | 4 |
| | | 7 x 22 | 490 | 4 |
| | | 7 x 22 | 750 | 2 |
| | | 14 x 14 | 210 | 6 |
| | | 14 x 20 | 210 | 6 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 6 | Belki stropowe | 7 x 20 | 360 | 1 |
| | | 7 x 20 | 400 | 6 |
| | | 7 x 20 | 440 | 13 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 7 | Belki drewniane | 5 x 14 | 85 | 61 |
| | | 5 x 14 | 100 | 13 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 8 | Słupy | 14 x 14 | 40 | 12 |
| | | 14 x 14 | 320 | 1 |
| | | 14 x 14 | 350 | 1 |
| | | 25 x 25 | 240 | 3 |
| 9 | Zastrzały | 7 x 14 | 200 | 2 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 7 | Siodełka , elem. drew. | 7 x 14 | 200 | 3 |
| | | 7 x 20 | 50 | 15 |
| | | 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