

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Zosia 3"**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|----------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 9,43 | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 0,30 | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 43,68 | | |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm | | | | 816,82 |
| | błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 |
| | monolit betonowy - taras B-20 | | | 1,47 | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 266,49 | | |
| | folia kubełkowa | | 37,56 | | |
| | papa izolacyjna | 100,00 | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 4,12 | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 112,30 | | |
| | 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 | | | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | | 0,00 |
| | błoczek Ytong 40cm | | | | 0,00 |
| | błoczek Ytong 36,5cm | | | | 0,00 |
| | błoczek 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 N18 (250x180x220) | | | | 1 965,25 |
| | Inne: | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | 5 | Ściany konstrukcyjne wewnętrzne | | 27,92 | |
| 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 |
| błoczek Ytong 40cm | | | | | 0,00 |
| błoczek Ytong 36,5cm | | | | | 0,00 |
| błoczek 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 N18 (250x180x220) | | | | | 488,60 |
| Inne: | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| 5a | Nadproże prefabrykowane lub Inne: | mb | 0,00 | | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Zosia 3"**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|-------|-------|---------------|--------|
| | Ściany działowe | | | 53,38 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | 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 | | 53,38 | | 934,15 |
| | 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 | 12,00 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 0,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | 0,00 | | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 7,12 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 5,43 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 12,46 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,00 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 0,39 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 5,21 | |
| | szlichta piwnicy B-15 | | | 0,00 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 5,09 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 2,79 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Zosia 3"**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|------|---|------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 0,00 m | | | | 0,00 |
| 2 | 0,00 m | | | | 0,00 |
| 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 | | | | 0,00 |
| 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 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną) | | 0,00 | | kg |
| 16 | Zasyпка piaskowa ławy fundamenty | | | 49,65 37,80 | |
| 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 15cm | | | 0,00 0,00 0,00 19,84 0,00 0,00 0,00 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 4cm piętro - styropian 5cm | | | 0,00 10,90 2,79 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Zosia 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 | | 142,38 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | stal gładka 75,00 kg stal żebrowana 332,00 kg | |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 30,15 | | |
| | glazura | | 40,00 | | |
| | panele podłogowe | | 0,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 112,23 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 0,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewewnętrzne - twarde PCV | 8,25 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 2,25 | | |
| 22 | Wełna mineralna 20+5cm- dach | | 116,37 | | |
| 23 | Wełna mineralna 4+20+10cm-strop | | 73,14 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 30,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 311,89 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 586,93 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 160,91 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 145,51 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 142,23 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 222,68 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 288,68 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 9,20 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 41,00 | | | 56,00 |
| 35 | Gąsiorzy dachowe | | | | 27,72 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 13,77 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 2,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 9,00 |
| | zewewnętrzne | | | | 1,00 |
| | zewewnętrzne - 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-PE 200 | 11,10 | | | |
| 40 | Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...) | 0,00 | | | |
| 41 | Schody drewniane na konstrukcji stalowej | | | | 1,00 |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Zosia 3"**

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 | | | | 0,00 |
| | umywalka | | | | 2,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 0,00 |
| | wanna | | | | 1,00 |
| | prysznic | | | | 0,00 |
| | umywalka | | | | 2,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 35,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 48,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 7,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 189,00 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 1,00 |
| 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 | 325,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 72,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 7,398 | |
| 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 rozszereżeń 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 | 540 | 4 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 2 | Krokwie | 7 x 20 | 680 | 11 |
| | | | 620 | 21 |
| | | | 270 | 1 |
| | | | 320 | 1 |
| | | | 85 | 2 |
| | | | 115 | 4 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 2a | Belki podbitki | 5 x 15 | 60 | 26 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 3 | Belki stropowe | 7 x 20 | 550 | 12 |
| | | | 390 | 11 |
| | | | 370 | 11 |
| | | | 350 | 8 |
| | | | 320 | 3 |
| | | | 290 | 4 |
| | | | 230 | 1 |
| | | | 90 | 6 |
| | | | 70 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| 4 | Płatwie | 14 x 24 | 350 | 2 |
| | | | 290 | 2 |
| | | | 460 | 1 |
| | | | 470 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 5 | Belki stropowe | 0 x 0 | 0 | 0 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 6 | Słupy | 14 x 14 | 232 | 2 |
| | | 14 x 14 | 185 | 2 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 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 parti materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy