

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Oliwka"**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------|----------|
| 1 | Ławy fundamentowe C25/30 | | | 16,61 | |
| | Stopy fundamentowe C25/30 | | | 1,18 | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 49,60 | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 927,52 |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 |
| | monolit betonowy C25/30 | | | 3,23 | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 371,70 | | |
| | folia kubełkowa | | 45,60 | | |
| | papa izolacyjna | 140,00 | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 7,19 | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 115,10 | | |
| | 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 | | | | 1 266,10 |
| | 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 | | 48,10 | |
| 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 | | | | | 529,10 |
| 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 "Oliwka"**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|--------|
| 6 | Ściany działowe | | | 40,68 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | 0,00 | 0,00 |
| | bloczki Ytong 11,5cm | | | 39,00 | 312,00 |
| | 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 | | | 1,68 | 50,40 |
| | 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 (itp..) | | | 59,24 | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | | 19,80 | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 45,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | | | 0,00 | |
| | | | 0,00 | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 7,60 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 5,88 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25 | | | 18,58 | |
| 12 | Płyta żelbetowa C20/25 | | | 0,62 | |
| 13 | Słupy żelbetowe C20/25 | | | 0,17 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 7,27 | |
| | szlichta piwnicy B-15 | | | 0,00 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 5,50 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 5,58 | |
| | nadbeton stropu C20/25 | | | 6,51 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Oliwka"**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 4,50 m | | | | 7,00 |
| 2 | 3,90 m | | | | 10,00 |
| 3 | 3,50 m | | | | 4,00 |
| 4 | 3,00 m | | | | 25,00 |
| 5 | 2,60 m | | | | 11,00 |
| 6 | 2,10 m | | | | 6,00 |
| 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 | | | | 660,00 |
| 15b | Strop monolityczny beton C20/25 | | | 0,00 | |
| | Zbrojenie płyty fi 8 | | | 0,00 | kg |
| | Zbrojenie płyty fi 12 | | | 0,00 | kg |
| | Zbrojenie płyty fi 16 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i> | | | 0,00 | kg |
| 16 | Zasyпка piaskowa ławy | | | 69,20 | |
| | fundamenty | | | 50,00 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 10cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 22cm | | | 10,36 | |
| | o grubości 15cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 20cm | | | 31,22 | |
| | 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 20cm | | | 15,71 | |
| | piętro - styropian 20 cm | | | 22,31 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Oliwka"**

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.) | 13,60 | | | |
| d | stal fi 6-8mm | 0,00 | | | |
| e | stal fi 6-8mm | 15,30 | | | |
| f | siatka stalowa do zbrojenia szlicht | | 190,13 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | 1 593,00 | kg |
| 20 | Okladziny | | | | |
| | terakota | | 25,38 | | |
| | glazura | | 0,00 | | |
| | panele podłogowe | | 53,15 | | |
| | podłoga drewniana | | 0,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 0,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 10,23 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 2,79 | | |
| 22 | Wełna mineralna 18/20/25cm | | 163,29 | | |
| 23 | Wełna mineralna 10/12/14cm | | 0,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 204,11 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 734,78 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 0,00 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 223,52 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 194,02 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 211,31 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 211,31 | | |
| 33 | Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 12,68 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 46,40 | | | 20,00 |
| 35 | Gąsior dachowy | | | | 40,13 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 25,22 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 5,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 8,00 |
| | zewnątrzne | | | | 0,00 |
| | zewnątrzne - ozdobne | | | | 1,00 |
| 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...) | 8,28 | | | |
| 41 | Schody drewniane na konstrukcji stalowej | | | | 0,00 |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Oliwka"**

5

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|----|-------|-------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spluczka | | | | 2,00 |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 0,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 0,00 |
| | prysznic | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 38,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 54,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 10,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 213,00 | | | |
| 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 | 350,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 75,00 |
| 54 | Mikro elektrownia wiatrowa | | | | 1,00 |
| 55 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 7,088 | |
| 56 | 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 | Murlaty | 14 x 14 | 1509 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 2 | Krokwie | 7 x 20 | 660 | 44 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 2a | Belki stężące - kalenica | 14 x 14 | 784,5 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 3 | Siodełka | 5 x 20 | 198 | 33 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 4 | Płatwie | 16 x 25 | 584 | 2 |
| | | | 1025 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| 5 | Belki stropowe | 0 x 0 | 0 | 0 |
| | | 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 - wymiany | 7 x 20 | 86 | 2 |
| | | 7 x 20 | 85 | 2 |
| | | 7 x 20 | 81 | 10 |
| | | 7 x 20 | 75 | 2 |
| | | 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