

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Perełka 2**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------|-------|--------|--|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 11,29 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 1,09 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 45,00 | | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 841,50 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy (tarasy) B-20 | | | 2,74 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 326,66 | | | |
| | folia kubełkowa | | 44,40 | | | |
| | papa izolacyjna | 120,00 | | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 3,68 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 119,90 | | | |
| | gazobeton 30cm | | | | 0,00 | |
| | gazobeton 24cm | | | | 791,34 | |
| | 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 | |
| | 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 | | 11,50 | | |
| gazobeton 30cm | | | | | 0,00 | |
| gazobeton 24cm | | | | | 75,90 | |
| gazobeton 18cm | | | | | 0,00 | |
| cegła Porotherm 44cm | | | | | 0,00 | |
| cegła Porotherm 30cm | | | | | 0,00 | |
| cegła Porotherm 25cm | | | | | 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 | |
| 5a | | Nadproże prefabrykowane lub Inne: | mb | 0,00 | | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Perełka 2**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------|--|------|------|--------|--------|
| 6 | Ściany działowe | | | 50,30 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | | 19,10 | 126,06 |
| | gazobeton 12cm | | | 31,20 | 205,92 |
| | 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 | | | 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 zew. dekoracyjne 24cm | | | 2,35 | |
| | cegła klinkierowa | | | | |
| | okładzina z płytek cokół + ściana (itp..) | | | 26,80 | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 935,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | 0,00 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 0,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | 0,00 | | | |
| | 0,00 | | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 6,80 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 5,00 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 13,06 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,28 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 0,71 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 6,24 | |
| | szlichta garażu B-15 | | | 1,98 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 4,75 | |
| | szlichta strychu B-15 | | | 3,38 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 5,04 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Perełka 2**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|-------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 2,70 m | | | | 6,00 |
| 2 | 3,10 m | | | | 1,00 |
| 3 | 3,30 m | | | | 9,00 |
| 4 | 3,60 m | | | | 1,00 |
| 5 | 3,70 m | | | | 1,00 |
| 6 | 4,20 m | | | | 2,00 |
| 7 | 4,30 m | | | | 9,00 |
| 8 | 4,80 m | | | | 1,00 |
| 9 | 5,00 m | | | | 5,00 |
| 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 | | | | 412,50 |
| 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 | | | 59,44 | |
| | fundamenty | | | 44,75 | |
| 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 | | | 1,08 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 10cm | | | 14,35 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 15 cm | | | 10,17 | |
| | piętro - strychu 5 cm | | | 3,38 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Perełka 2**

| 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 | | 155,13 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | 242,00 | kg |
| | | | | 1 061,00 | kg |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 45,00 | | |
| | glazura | | 40,00 | | |
| | panele podłogowe | | 0,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 43,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 68,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 12,10 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 3,30 | | |
| 22 | Wełna mineralna 20 cm + 4 cm | | 147,90 | | |
| 23 | Wełna mineralna 10/12/14cm | | 0,00 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 184,88 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 665,55 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 0,00 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 172,70 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 175,74 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 191,40 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 191,40 | | |
| 33 | Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 30,00 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 53,00 | | | 57,00 |
| 35 | Gąsiorzy dachowe | | | | 51,74 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 18,34 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 2,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 6,00 |
| | zewnątrzne | | | | 1,00 |
| | zewnątrzne - ozdobne | | | | 0,00 |
| 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
MATERIAŁÓW
Perełka 2**

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 | 48,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 37,50 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 7,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 125,00 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 3,00 |
| 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 | 425,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 85,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 6,427 | |
| 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 | Murułaty | 14 x 14 | 320 | 1 |
| | | | 420 | 2 |
| | | | 1170 | 2 |
| | | | 0 | 0 |
| 2 | Krokwie | 7 x 20 | 160 | 2 |
| | | | 200 | 4 |
| | | | 240 | 8 |
| | | | 350 | 2 |
| | | | 380 | 1 |
| | | | 390 | 1 |
| | | | 460 | 14 |
| | | | 460 | 1 |
| | | | 470 | 4 |
| | | | 490 | 1 |
| | | | 500 | 1 |
| | | | 560 | 27 |
| 0 | 0 | | | |
| 2a | Krokwie | 5 x 14 | 100 0 | 5 0 |
| 3 | Jętki | 7 x 20 | 220 | 14 |
| | | | 0 | 0 |
| 4 | Belka stężająca | 14 x 14 | 1170 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| 5 | Płatwie | 14 x 14 | 170 | 1 |
| | | 14 x 24 | 260 | 2 |
| | | 14 x 20 | 280 | 1 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 6 | Wymiany | 7 x 20 | 85 | 6 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 7 | Belki Belki antresoli Krzyżak szczytowy Profile | 5 x 14 | 80 | 19 |
| | | 5 x 14 | 90 | 4 |
| | | 5 x 14 | 320 | 1 |
| | | 5 x 25 | 340 | 8 |
| | | 7 x 14 | 90 | 4 |
| | | 5 x 15 | 280 | 2 |
| | | 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