

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Cypisek 4**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt | |
|----------------------------|--|--------------------------------------|--------|-------|----------|--|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 12,39 | | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 2,76 | | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 56,25 | | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 051,88 | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 | |
| | monolit betonowy (fun.ścian i taras.) | | | 7,49 | | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 407,70 | | | |
| | folia kubelkowa | | 56,88 | | | |
| | papa izolacyjna | 130,00 | | | | |
| 3a | Styropian ekstrudowany-styrodur 8 cm | | | 1,23 | | |
| | Styropian ekstrudowany-styrodur 15 cm | | | 7,07 | | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 156,00 | | | |
| | 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 | | | | 1 716,00 | |
| | 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 | | 16,90 | | |
| 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 | | | | | 185,90 | |
| 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
Cypisek 4**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------|--|-------|--------|-------|--------|
| 6 | Ściany działowe | | 60,48 | | |
| | | | w tym: | | |
| | gazobeton 6cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | 56,28 | | 450,24 |
| | 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 | | 4,20 | | 126,00 |
| | 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 (itp..) | | 28,97 | | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | 12,76 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 0,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | | 0,00 | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 8,69 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 6,35 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 15,90 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,00 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 1,33 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 6,85 | |
| | szlichta garaż B-15 | | | 2,15 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 6,29 | |
| | szlichta strych nieużytkowy B-15 | | | 4,79 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 6,51 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Cypisek 4**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|----|----|----------------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 2,35 m | | | | 7,00 |
| 2 | 2,55 m | | | | 4,00 |
| 3 | 2,70 m | | | | 1,00 |
| 4 | 3,10 m | | | | 3,00 |
| 5 | 3,40 m | | | | 8,00 |
| 6 | 3,70 m | | | | 5,00 |
| 7 | 3,80 m | | | | 5,00 |
| 8 | 4,95 m | | | | 4,00 |
| 9 | 5,10 m | | | | 9,00 |
| 10 | 5,80 m | | | | 2,00 |
| 11 | 1,10 m | | | | 1,00 |
| 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 | | | | 562,50 |
| 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 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną) | | | 0,00 | |
| 16 | Zasyпка piaskowa ławy fundamenty | | | 65,20 55,83 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 8cm | | | 0,50 | |
| | o grubości 10cm | | | 3,19 | |
| | o grubości 15cm | | | 6,67 | |
| | o grubości 18cm | | | 17,15 | |
| | 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 15 cm | | | 13,49 | |
| | piętro - styropian 30 cm | | | 28,74 | |
| | piętro - styropian 5cm | | | 0,00 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Cypisek 4**

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 | | 207,23 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | 321,00 | kg |
| | | | | 1 230,00 | kg |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 47,17 | | |
| | glazura | | 52,00 | | |
| | panele podłogowe | | 0,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 66,50 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 118,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewewnętrzne - twarde PCV | 13,20 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 3,60 | | |
| 22 | Wełna mineralna 18 cm | | 177,23 | | |
| 23 | Wełna mineralna 18 cm | | 21,50 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/7cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 26,88 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 193,50 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 47,30 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 195,71 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 210,59 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 253,00 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 253,00 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 29,80 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 47,60 | | | 81,00 |
| 35 | Gąsiorzy dachowe | | | | 55,04 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 20,88 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 0,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 8,00 |
| | zewewnętrzne | | | | 1,00 |
| | zewewnętrzne - 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 | | | | 1,00 |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Cypisek 4**

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 | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 2,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 0,00 |
| | wanna | | | | 1,00 |
| | prysznic | | | | 1,00 |
| | umywalka | | | | 2,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 0,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 57,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 44,00 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 10,00 |
| 47 | Orurowanie | 213,00 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 1,00 |
| 49 | Kocioł | | | | |
| | gaz | | | | 0,00 |
| | gaz lub inne | | | | 1,00 |
| | Inne | | | | 0,00 |
| Instalacja Gazowa | | | | | |
| 50 | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie (jeżeli występuje) | | | | 1,00 |
| Instalacja Elektryczna | | | | | |
| 51 | Tablica rozdzielcza | | | | 1,00 |
| 52 | Kabel elektryczny | 455,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 91,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 8,665 | |
| 55 | Pozycje pozostałe : | | | | |
| | Pompa ciepła kpl. | | | | 1,00 |
| | Mikro elektrownia wiatrowa 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 %