

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Rezydencja parkowa war. B"**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|----------------------------|--|---------------------------------|----------|--------|----------|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 30,36 | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 9,80 | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 117,80 | | |
| | bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 |
| | bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 2 202,86 |
| | bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 |
| | monolit betonowy B-20 | | | 2,52 | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 1 071,00 | | |
| | folia kubełkowa | | 67,80 | | |
| | papa izolacyjna | 254,00 | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 5,63 | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 12,26 | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 192,00 | | |
| | 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 | | | | 2 112,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | | 0,00 |
| | bloczki Ytong 40cm | | | | 0,00 |
| | bloczki Ytong 36,5cm | | | | 0,00 |
| | bloczki 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 | | 102,52 | |
| 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 | | | | | 1 127,72 |
| bloczki Ytong 40cm | | | | | 0,00 |
| bloczki Ytong 36,5cm | | | | | 0,00 |
| bloczki 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 "Rezydencja parkowa war. B"**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--|-------|-------|---------------|--------|
| | Ściany działowe | | | 90,30 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | 90,30 | | 722,40 |
| | 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 |
| 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 | | 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..) | | 0,00 | | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | 26,80 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 0,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | 0,00 | | | |
| | | 0,00 | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 15,08 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 12,20 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 25,26 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,00 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 2,10 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 13,28 | |
| | szlichta garaż B-15 | | | 4,26 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 17,95 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 8,13 | |
| | nadbeton stropu B-20 | | | 0,00 | |

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Rezydencja parkowa war. B"

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 | | | 31,92 | |
| | Zbrojenie płyty fi 8 | | | 0,00 | kg |
| | Zbrojenie płyty fi 12 | | | 0,00 | kg |
| | Zbrojenie płyty fi 16 | | | 0,00 | kg |
| | (zweryfikować z dokumentacją budowlaną) | 0,00 | | | |
| 16 | Zасыпка piaskowa ławy | | | 126,50 | |
| | fundamenty | | | 140,00 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 5cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 10cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 12cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 18cm | | | 48,28 | |
| | o grubości 20cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 8cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 12cm | | | 0,00 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | garaż - styropian 0 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 20cm | | | 51,29 | |
| | piętro - styropian 2cm | | | 0,00 | |
| | piętro - styropian 10cm | | | 13,54 | |

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Rezydencja parkowa war. B"

| 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 | | 391,87 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną | | | stal gładka 856,00 stal żebrowana 7 153,00 | kg kg |
| 20 | Okładziny terakota | | 120,04 | | |
| | glazura | | 0,00 | | |
| | panele podłogowe | | 238,77 | | |
| | podłoga drewniana | | 0,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 75,66 | | |
| 21 | Parapety zewewnętrzne - twarde PCV | 15,40 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 4,20 | | |
| 22 | Wełna mineralna 20 + 10cm | | 429,00 | | |
| 23 | Wełna mineralna 20+ 5cm-strop | | 20,60 | | |
| 24 | Wełna mineralna 5/14cm | | 64,40 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 722,99 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 2 985,28 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 45,32 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 295,02 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 509,75 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 0,00 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 577,83 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 719,51 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 31,00 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 128,00 | | | 70,00 |
| 35 | Gąsiory dachowe | | | | 196,68 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 73,56 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 7,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi wewnętrzne | | | | 12,00 |
| | zewewnętrzne | | | | 1,00 |
| | zewewnętrzne - ozdobne | | | | 1,00 |
| 38 | Brama garażowa mała | | | | 0,00 |
| | duża | | | | 1,00 |
| 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 "Rezydencja parkowa war. B"**

5

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------------------------|---|--------|----|--------|--------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spłuczka | | | | 2,00 |
| | bidet | | | | 2,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 4,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 2,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | prysznic | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 4,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 44,50 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 140,40 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 14,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 761,25 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 3,00 |
| 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 | 850,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 112,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 20,205 | |
| 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 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, płatew | 14 x 14 | 115 | 6 |
| | | | 280 | 2 |
| | | | 270 | 1 |
| | | | 360 | 1 |
| | | | 430 | 1 |
| | | | 450 | 1 |
| | | | 560 | 1 |
| | | | 570 | 1 |
| | | | 600 | 1 |
| | | | 610 | 2 |
| | | | 650 | 1 |
| | | | 750 | 1 |
| | | | 990 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 460 | 1 |
| | | | 2 | Krokwie |
| 100 | 4 | | | |
| 120 | 1 | | | |
| 110 | 2 | | | |
| 130 | 1 | | | |
| 150 | 2 | | | |
| 160 | 2 | | | |
| 180 | 1 | | | |
| 170 | 1 | | | |
| 210 | 4 | | | |
| 230 | 2 | | | |
| 240 | 8 | | | |
| 250 | 1 | | | |
| 290 | 5 | | | |
| 310 | 7 | | | |
| 320 | 1 | | | |
| 330 | 3 | | | |
| 340 | 1 | | | |
| 360 | 1 | | | |
| 370 | 1 | | | |
| 380 | 1 | | | |
| 390 | 4 | | | |
| 430 | 4 | | | |
| 440 | 1 | | | |
| 460 | 1 | | | |
| 480 | 9 | | | |
| 490 | 2 | | | |
| 500 | 2 | | | |
| 520 | 2 | | | |
| 530 | 1 | | | |
| 540 | 16 | | | |
| 550 | 1 | | | |
| 560 | 2 | | | |
| 570 | 1 | | | |
| 600 | 1 | | | |
| 610 | 1 | | | |
| 620 | 5 | | | |
| 630 | 1 | | | |
| 670 | 1 | | | |
| 690 | 1 | | | |
| 700 | 1 | | | |
| 710 | 3 | | | |
| 720 | 2 | | | |
| 770 | 1 | | | |
| 790 | 2 | | | |
| 800 | 2 | | | |
| 820 | 2 | | | |
| 840 | 18 | | | |
| 370 | 1 | | | |
| 220 | 2 | | | |
| 470 | 1 | | | |
| 550 | 1 | | | |
| 350 | 1 | | | |
| 320 | 2 | | | |

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk |
|-------|--|----------------|---------------|-------|
| 2a | Krokwie narożne i koszowe, płatwie | 14 x 24 | 1100 | 2 |
| | | | 700 | 1 |
| | | | 670 | 1 |
| | | | 660 | 1 |
| | | | 500 | 1 |
| | | | 450 | 2 |
| | | | 430 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 920 | 1 |
| | | | 670 | 1 |
| | | | 760 | 1 |
| | | | 590 | 1 |
| | | | 360 | 1 |
| | | | 260 | 1 |
| | | | 0 | 0 |
| 3 | Elementy wiazarów, belki podbitki i stropu | 5 x 14 | 93,5 | 2 |
| | | | 87 | 2 |
| | | | 72,5 | 6 |
| | | | 70 | 3 |
| | | | 63 | 6 |
| | | | 59 | 3 |
| | | | 35 | 3 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 70 | 69 |
| | | | 250 | 9 |
| 4 | Belki stropowe | 7 x 20 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 340 | 11 |
| | | | 0 | 0 |
| 5 | Płatwie | 14 x 40 | 460 | 1 |
| | | 14 x 40 | 250 | 2 |
| | | 14 x 40 | 210 | 1 |
| | | 14 x 30 | 390 | 1 |
| | | 7 x 30 | 620 | 2 |
| | | 7 x 30 | 545 | 2 |
| | | 0 x 0 | | |
| | | 14 x 16 | 480 | 4 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| | | 0 x 0 | 0 | 0 |
| 0 x 0 | 0 | 0 | | |
| 6 | Słupy | 14 x 14 | 390 | 4 |
| | | 14 x 14 | 300 | 7 |
| | | 14 x 14 | 260 | 12 |
| 7 | Profile kratownicy | 7 x 14 | 175 | 6 |
| | | 7 x 20 | 350 | 4 |
| | | 7 x 30 | 692 | 2 |
| | | 7 x 30 | 634 | 2 |
| | | 7 x 30 | 619 | 4 |
| | | 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