

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa IV**

1

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|----------------------------|--|---------------------------------|--------|-------|----------|
| 1 | Ławy fundamentowe B-20 | | | 16,04 | |
| | Stopy fundamentowe B-20 | | | 0,51 | |
| 2 | Ściany fundamentowe | | 54,50 | | |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm | | | | 0,00 |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm | | | | 1 019,15 |
| | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm | | | | 0,00 |
| | monolit betonowy B-20 | | | 0,00 | |
| 3 | Izolacje przeciwwilgociowe | | | | |
| | folia PE 0,3mm x 3 | | 412,65 | | |
| | folia kubełkowa | | 41,76 | | |
| | papa izolacyjna | 133,70 | | | |
| 3a | Styropian (fundament) | | | 0,00 | |
| | Styropian ekstrudowany / styrodur | | | 6,93 | |
| 4 | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne | | 173,50 | | |
| | 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 | | | | 1 820,50 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | | | 64,00 |
| | błoczki Ytong 40cm | | | | 0,00 |
| | błoczki Ytong 36,5cm | | | | 0,00 |
| | błoczki 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 | | 40,00 | |
| 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 | | | | | 440,00 |
| błoczki Ytong 40cm | | | | | 0,00 |
| błoczki Ytong 36,5cm | | | | | 0,00 |
| błoczki 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
MATERIAŁOWE
Kasjoepa IV**

2

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|----------------------|--|-------|--------|--------|--------|
| 6 | Ściany działowe | | | 123,00 | |
| | | | | w tym: | |
| | gazobeton 6cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | gazobeton 12cm | | 0,00 | | 0,00 |
| | cegła Porotherm 11,5cm | | 123,00 | | 984,00 |
| | 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 osłonowe i dekoracyjne (drewno , tynk ozdobny itp...) | | 14,50 | | |
| | okładzina z płytek (itp..) | | 48,40 | | |
| 8 | Kominy | | | | |
| | cegła pełna | | | | 0,00 |
| | cegła klinkierowa | | | | 0,00 |
| | wkłady Schiedel | 25,50 | | | |
| | kształtki wentylacyjne | | | | 75,00 |
| | kształtki ceramiczne | | | | 0,00 |
| | Inne: | 0,00 | | | |
| | 0,00 | | | | |
| 9 | Zaprawa murarska cementowo-wapienna | | | 11,73 | |
| 10 | Zaprawa wapienna tynki | | | 9,13 | |
| 11 | Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20 | | | 23,08 | |
| 12 | Płyta żelbetowa B-20 | | | 0,64 | |
| 13 | Słupy żelbetowe B-20 | | | 1,20 | |
| 14 | Wylewki powierzchniowe | | | | |
| | podkład fundamentowy B-7,5 | | | 7,02 | |
| | szlichta garażu B-15 | | | 3,30 | |
| | szlichta parteru B-15 | | | 4,10 | |
| | szlichta piętra B-15 | | | 4,09 | |
| nadbeton stropu B-20 | | | 7,42 | | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa IV**

3

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|------|--------------------------------------|------|----|-------------|--------|
| 15 | Stropy gęstożebrowe | | | | |
| | belki stropowe o długościach: | | | | |
| 1 | 2,90 m | | | | 12,00 |
| 2 | 5,10 m | | | | 19,00 |
| 3 | 6,30 m | | | | 8,00 |
| 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 |
| | | | | Suma | |
| 15a | Pustaki stropowe | | | | 547,50 |
| 15b | Strop monolityczny | | | | |
| | beton B-20 | | | 0,00 | |
| | stal zbrojeniowa | 0,00 | | | |
| 16 | Zasyпка piaskowa | | | | |
| | ławy | | | 66,85 | |
| | fundamenty | | | 57,00 | |
| 17 | Okładziny styropianowe ścian | | | | |
| | o grubości 8cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 10cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 12cm | | | 0,00 | |
| | o grubości 14cm | | | 1,54 | |
| | o grubości 20cm | | | 36,10 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 14cm | | | 0,00 | |
| | Okładzina z wełny mineralnej 20cm | | | 0,00 | |
| 18 | Ocieplenie szlicht | | | | |
| | piwnica - styropian 10 cm | | | 0,00 | |
| | parter - styropian 15cm | | | 12,31 | |
| | piętro - styropian 2cm | | | 0,00 | |
| | piętro - styropian 6cm | | | 4,91 | |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa IV**

| 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 14-16mm (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 | | 196,90 | | |
| 19a | Stal zbrojeniowa (wykaz stali) | stal gładka | | 421,00 | kg |
| | zweryfikować z dokumentacją budowlaną | stal żebrowana | | 1 883,00 | kg |
| 20 | Okładziny | | | | |
| | terakota | | 89,00 | | |
| | glazura | | 88,00 | | |
| | panele podłogowe | | 0,00 | | |
| | podłoga drewniana | | 109,00 | | |
| | wykładzina dywanowa | | 0,00 | | |
| 21 | Parapety | | | | |
| | zewnątrzne - twarde PCV | 20,90 | | | |
| | wewnętrzne - konglomerat | | 5,70 | | |
| 22 | Wetna mineralna 18/20/25 cm | | 42,67 | | |
| 23 | Wetna mineralna 5 cm+20 cm + 4 cm | | 92,00 | | |
| 24 | Wetna mineralna 5 cm | | 0,00 | | |
| 25 | Płyta G-K | | 168,34 | | |
| 26 | Profile stalowe do płyty G-K | 1 020,02 | | | |
| 27 | Płyta OSB | | 101,20 | | |
| 28 | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn. | | 210,65 | | |
| 29 | Pokrycie dachowe | | 50,70 | | |
| 30 | Pokrycie dachowe nieocieplane | | 170,49 | | |
| 31 | Folia wiatrowa | | 342,10 | | |
| 32 | Folia paroizolacyjna | | 156,42 | | |
| 33 | Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm) | | | | 40,60 |
| 34 | Rynny i rury spustowe .+ kształtki | 113,00 | | | 100,00 |
| 35 | Gąsiory dachowe | | | | 116,16 |
| 36 | Okna - wg wykazu stolarki | | 40,90 | | |
| 36a | Okna dachowe typu Velux | | | | 0,00 |
| 36b | Luksfery | | 0,00 | | |
| 37 | Drzwi | | | | |
| | wewnętrzne | | | | 14,00 |
| | zewnątrzne | | | | 0,00 |
| | zewnątrzne - 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 | | | | 0,00 |

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa IV**

| L.p. | MATERIAŁY | mb | m2 | m3 | szt |
|-------------------------------|---|--|----|-------|--------|
| INSTALACJE | | | | | |
| Wodno-kanalizacyjne | | | | | |
| 42 | Przybory: | | | | |
| | misa wc + spłuczka | | | | 3,00 |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | kabina prysznicowa | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| 43 | Armatura: | | | | |
| | bidet | | | | 1,00 |
| | wanna | | | | 2,00 |
| | prysznic | | | | 2,00 |
| | umywalka | | | | 3,00 |
| | zlewozmywak | | | | 1,00 |
| | kran ogrodowy | | | | 1,00 |
| 44 | Orurowanie - Pex w peszlu | 76,00 | | | |
| 45 | Kanalizacja - rury PCV + kształtki | 63,60 | | | |
| Instalacja CO | | | | | |
| 46 | Grzejniki | | | | 14,00 |
| 47 | Orurowanie (z ogrzew. podł.) | 362,25 | | | |
| 48 | Rozdzielacze | | | | 4,00 |
| 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 | 595,00 | | | |
| 53 | Punkty elektryczne | | | | 119,00 |
| 54 | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2 | | | 9,272 | |
| 55 | Pozycje pozostałe : | <p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych. Zestawienie materiałowo-kosztowe nie handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p> | | | |

Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU
Kasjoepa IV**

| L.p. | MATERIAŁY | Przekrój cm | Długość cm | Sztuk | |
|------|-------------------------|----------------|---------------|-------|---|
| 1 | Murlaty | 14 x 14 | 145 | 1 | |
| | | | 308 | 1 | |
| | | | 501 | 1 | |
| | | | 612 | 1 | |
| | | | 806 | 2 | |
| | | | 1293 | 2 | |
| | | | 815 | 1 | |
| 2 | Krokwie | 5 x 14 | 0 | 0 | |
| | | | 135 | 4 | |
| | | | 160 | 2 | |
| | | | 170 | 2 | |
| | | | 190 | 3 | |
| | | | 265 | 2 | |
| | | | 0 | 0 | |
| 2a | Krokwie | 7 x 20 | 200 | 8 | |
| | | | 205 | 8 | |
| | | | 260 | 8 | |
| | | | 330 | 1 | |
| | | | 355 | 7 | |
| | | | 395 | 1 | |
| | | | 465 | 8 | |
| | | | 540 | 1 | |
| | | | 570 | 15 | |
| | | | 420 | 2 | |
| | | | 415 | 1 | |
| | | | 385 | 2 | |
| | | | 340 | 1 | |
| | | | 320 | 2 | |
| | | | 285 | 2 | |
| | | | 245 | 1 | |
| | | | 220 | 4 | |
| 190 | 2 | | | | |
| 185 | 2 | | | | |
| 150 | 2 | | | | |
| 130 | 2 | | | | |
| 0 | 0 | | | | |
| 3 | Krokwie | 7 x 18 | 335 | 1 | |
| 4 | Belki stropowe | 5 x 20 | 0 | 0 | |
| | | | 70 | 1 | |
| | | | 277 | 1 | |
| | | | 280 | 15 | |
| | | | 395 | 14 | |
| | | | 397 | 10 | |
| 5 | Krokwie narożne | 14 x 22 | 412 | 10 | |
| | | | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | |
| 6 | Słupy | 14 x 14 | 590 | 2 | |
| | | | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | |
| 7 | Krokwie narożne i belki | 14 x 24 | 190 | 2 | |
| | | | 14 x 14 | 60 | 4 |
| | | | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | |
| 7 | Krokwie narożne i belki | 14 x 24 | 790 | 4 | |
| | | | 14 x 22 | 299 | 4 |
| | | | 14 x 24 | 308 | 1 |
| | | | 14 x 24 | 507 | 1 |

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy