
**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA
BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
POWTARZALNEGO TYPU BLIŹNIAK NR – 074B**



UWAGI:

- I. Podstawę opracowania stanowi projekt architektoniczny i konstrukcyjny**
- II. Obliczenia materiałów przeprowadzono bez uwzględniania zapasów**
- III. W obliczeniach nie uwzględniono:**
 - materiałów do izolacji przeciwwilgociowej pionowej na fundamentach
 - stali zbrojeniowej
 - wykończeniowych np.: tynki, parkiety, płytki
 - elementów drewnianych więźby dachowej (poza krokwiami)
- IV. Każda zmiana rodzaju materiału, a także jego ilości wymaga skorygowania wyliczeń.**



**Obliczenia ilości materiałów
dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego powtarzalnego typu
bliźniak – 074B segment „A”**

1. Fundamenty.

- Chudy beton – 2,60 m³
- Ławy fundamentowe beton B-20 – 10,30 m³

2. Ściany fundamentowe.

- Ściany fundamentowe beton B-20 gr. 30 cm – 13,70 m³

3. Posadzka na gruncie.

- Podsypka piaskowa – 8,25 m³
- Chudy beton – 8,25 m³
- Izolacja przeciwwilgociowa – 2 x folia PCV – 195,0 m²
- Styropian – 6,60 m³
- Izolacja przeciwwilgociowa – folia PCV – 82,40 m²
- Wylewka cementowa – 3,50 m³

4. Ściany parteru.

- Ściany zewnętrzne pustak POROTHERM gr. 30 cm – 2132 szt.
- Ściany wewnętrzne pustak POROTHERM gr. 19 cm – 190 szt.
- Ściany działowe pustak POROTHERM gr. 12 cm – 322 szt.
- Styropian – 14,30 m³
- Zaprawa – 2,65 m³



5. Wieńce i podciągi parteru.

- Nadproża nad drzwiami i oknami beton B-20 – 2,25 m³
- Podciągi beton B-20 – 1,30 m³
- Wieńce beton B-20 – 2,90 m³

6. Strop nad parterem.

- Folia paroprzepuszczalna – PCV – 82,40 m²
- Wełna mineralna – 16,50 m³
- Folia paroizolacyjna – PCV – 82,40 m²
- Płyta żelbetowa – 8,24 m³

7. Dach - wyliczenia szacunkowe.

- Dachówka ceramiczna – 129,20 m²
- Łaty 4 x 4 cm – 0,65 m³
- Kontr łaty 2 x 4 cm – 0,15 m³
- Folia paroprzepuszczalna wiatroizolacyjna PCV – 129,20 m²
- Krokwie – 3,10 m³

8. Kominy.

- Kształtki ceramiczne na przewody wentylacyjne – 100,0 szt.
- Kształtki ceramiczne na przewody dymowe – 26,0 szt.
- Kształtki ceramiczne na przewody spalinowe – 26,0 szt.
- Cegła pełna – 3,6 m³

koniec obliczeń.

**Obliczenia ilości materiałów
dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego powtarzalnego typu
bliźniak – 074B segment „B”**

1. Fundamenty.

- Chudy beton – 2,60 m³
- Ławy fundamentowe beton B-20 – 10,30 m³

2. Ściany fundamentowe.

- Ściany fundamentowe beton B-20 gr. 30 cm – 13,70 m³

3. Posadzka na gruncie.

- Podsypka piaskowa – 8,25 m³
- Chudy beton – 8,25 m³
- Izolacja przeciwwilgociowa – 2 x folia PCV – 195,0 m²
- Styropian – 6,60 m³
- Izolacja przeciwwilgociowa – folia PCV – 82,40 m²
- Wylewka cementowa – 3,50 m³

4. Ściany parteru.

- Ściany zewnętrzne pustak POROTHERM gr. 30 cm – 2132 szt.
- Ściany wewnętrzne pustak POROTHERM gr. 19 cm – 190 szt.
- Ściany działowe pustak POROTHERM gr. 12 cm – 322 szt.
- Styropian – 14,30 m³
- Zaprawa – 2,65 m³

5. Wieńce i podciąg parteru.

- Nadproża nad drzwiami i oknami beton B-20 – 2,25 m³
- Podciąg beton B-20 – 1,30 m³
- Wieńce beton B-20 – 2,90 m³

6. Strop nad parterem.

- Folia paroprzepuszczalna – PCV – 82,40 m²
- Wełna mineralna – 16,50 m³
- Folia paroizolacyjna – PCV – 82,40 m²
- Płyta żelbetowa – 8,24 m³

7. Dach - wyliczenia szacunkowe.

- Dachówka ceramiczna – 129,20 m²
- Łaty 4 x 4 cm – 0,65 m³
- Kontr łaty 2 x 4 cm – 0,15 m³
- Folia paroprzepuszczalna wiatroizolacyjna PCV – 129,20 m²
- Krokwie – 3,10 m³

8. Kominy.

- Kształtki ceramiczne na przewody wentylacyjne – 100,0 szt.
- Kształtki ceramiczne na przewody dymowe – 26,0 szt.
- Kształtki ceramiczne na przewody spalinowe – 26,0 szt.
- Cegła pełna – 3,6 m³

koniec obliczeń.
