

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy murowanego domu mieszkalnego dla gosp. 7—10 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. 18.750 | |
| | Cegły na ściany i komin | szt. 31.150 | |
| | Cegły na strop Klein'a nad piwnicami | szt. 780 | |
| 2 | Wapna palonego do murowania i do wypraw | kg 4.400 | |
| 3 | Cementu do stropu Klein'a i zapr. cem.-wap. do fundamentów | kg 2.550 | |
| 4 | Piasku do zaprawy | m ³ 43.00 | |
| 5 | Rzeczywista powierzchnia dachu = 145.00 m ² | | |
| 6 | Dachówki felcowanej | szt. 2760 | |
| | albo dachówki karpiówki | szt. 5950 | |
| | gąsiorów | szt. 42 | |
| 7 | Papy smołowcowej do izolacji fundamentów w podwójnym układzie | m ² 57.00 | |
| 8 | Smoły do posmarowania papy | kg 26.00 | |
| 9 | Belek żelaznych: | | |
| | na strop Klein'a nad piwnicą | | |
| | | Nr 16 | długość 4.20 |
| | | sztuk 3 | kg 225.50 |
| 10 | Drzewa kantowego: | | |
| | belek stropowych | przekrój 14×24 | dług. 9.90 |
| | legarów podłogowych | przekrój 10×12 | dług. 8.00 |
| | wiązanie dachu: owirek i podwalinek | przekrój 14×14 | dług. 10.60 |
| | słupów | przekrój 14×14 | dług. 2.50 |
| | mieczów | przekrój 12×14 | dług. 1.70 |
| | krokwi | przekrój 7×14 | dług. 6.70 |
| | jętek | przekrój 7×14 | dług. 5.00 |
| | krokwi do ganku | przekrój 7×14 | dług. 3.40 |
| | " " " | przekrój 7×14 | dług. 2.60 |
| | słupów do ganku | przekrój 14×14 | dług. 2.80 |
| | łat pod dachówkę | przekrój 4×6 | dług. 724.00 |
| | | sztuk 11 | m sześć. 3.74 |
| | | sztuk 11 | m sześć. 1.06 |
| | | sztuk 4 | m sześć. 0.84 |
| | | sztuk 8 | m sześć. 0.40 |
| | | sztuk 12 | m sześć. 0.40 |
| | | sztuk 20 | m sześć. 1.34 |
| | | sztuk 10 | m sześć. 0.50 |
| | | sztuk 2 | m sześć. 0.07 |
| | | sztuk 4 | m sześć. 0.10 |
| | | sztuk 2 | m sześć. 0.07 |
| | | sztuk — | m sześć. 1.74 |
| | | Razem m sześć. | 10.26 |
| 11 | Desek ciesielskich: | | |
| | podłogi w przyziemiu | grubość 38 mm | m kw. 88.00 |
| | podłogi na poddaszu | grubość 38 " | m kw. 13.00 |
| | ślepy pułap nad przyziemiem | grubość 30 " | m kw. 80.00 |
| | ślepy pułap nad poddaszem | grubość 30 " | m kw. 12.00 |
| | obicie ścian poddasza | grubość 25 " | m kw. 52.00 |
| | szczyty | grubość 25 " | m kw. 43.00 |
| | podsufitki | grubość 18 " | m kw. 101.00 |
| | | Razem m sześć. | 10.79 |
| 12 | Drzwi (wym. w świetle futryn): | | |
| | frontowe | wymiar 0.90×2.35 | sztuk 1 |
| | wewnętrzne w przyziemiu | wymiar 0.90×1.90 | sztuk 6 |
| | wewnętrzne na poddaszu | wymiar 0.80×1.90 | sztuk 1 |
| 13 | Okien (wym. w świetle futryn): | | |
| | w przyziemiu | wymiar 0.95×1.40 | sztuk 5 |
| | w przyziemiu | wymiar 0.50×1.40 | sztuk 2 |
| | w poddaszu | wymiar 0.75×1.25 | sztuk 2 |
| | w poddaszu | wymiar 0.45×0.45 | sztuk 4 |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.

Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy drewnianego domu mieszkalnego dla gosp. 7-10 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnicę | szt. | 11.900 |
| | Cegły na komin | szt. | 1.850 |
| | Cegły na strop Klein'a nad piwnicą | szt. | 590 |
| 2 | Wapna palonego do murowania i do wypraw | kg | 1100 |
| 3 | Cementu do stropu Klein'a i zapr. cem.-wap. do fundamentów | kg | 1600 |
| 4 | Piasku do zapraw | m ³ | 15.00 |
| 5 | Rzeczywista powierzchnia dachu = się 123.00 m kw. | | |
| 6 | Dachówki felcowanej | szt. 2340 | |
| | albo dachówki karpiówki | szt. 5040 | |
| | gąsiorów | szt. 36 | |
| 7 | Papy smołowcowej do izolacji fundamentów | m ² | 32.00 |
| 8 | Smoły do posmarowania papy | kg | 15.00 |
| 9 | Belek żelaznych: | | |
| | do stropu Klein'a nad piwnicą | | |
| | | Nr | długości |
| | | 16 | 3.65 |
| | | sztuk | 2 |
| | | kg | 130.67 |
| 10 | Rzeczywista powierzchnia ścian drewnianych bez potrącenia otworów: | | |
| | ścian zewnętrznych m ² 98.60, przy grub. 10 cm | m ³ | 9.80 |
| | " wewnętrznych m ² 49.30 " " " " | m ³ | 4.90 |
| 11 | Drzewa kantowego: | | |
| | belek stropowych | przekrój | długość |
| | legarów podłogowych | sztuk | m sześć. |
| | słupów do ganku | 16 × 20 | 9.00 |
| | belek do ganku | 10 × 12 | 8.00 |
| | wiązania dachu: owirek i podwalinek | 14 × 14 | 2.90 |
| | słupów | 14 × 18 | 3.50 |
| | mieczoów | 14 × 14 | 10.00 |
| | krokwi | 14 × 14 | 2.20 |
| | jęt | 14 × 14 | 1.60 |
| | krokwi do ganku | 7 × 14 | 6.30 |
| | krokwi do ganku | 7 × 14 | 4.70 |
| | łat pod dachówkę | 7 × 14 | 3.50 |
| | | 7 × 14 | 2.50 |
| | | 4 × 6 | 561.00 |
| | | | — |
| | | | 1.35 |
| | | Razem m sześć. | 9.60 |
| 12 | Desek ciesielskich: | | |
| | podłogi w przyziemiu | grubość | m kw. |
| | podłogi w poddaszu | m sześć. | |
| | ślepy pułap nad przyziemiem | 38 mm | 79.00 |
| | ślepy pułap nad poddaszem | 38 " | 15.00 |
| | szczyty | 30 " | 70.00 |
| | obicie ścian poddasza | 30 " | 12.00 |
| | podsufitki | 25 " | 46.00 |
| | | 25 " | 60.00 |
| | | 18 " | 94.00 |
| | | | 0.79 |
| | | Razem m sześć. | 9.47 |
| 13 | Drzwi (wym. w świetle futryn): | | |
| | zewnętrznych | wymiar | sztuk |
| | wewnętrznych | 0.90 × 2.35 | 1 |
| | do komory i piwnicy | 0.90 × 2.00 | 4 |
| | | 0.70 × 1.70 | 2 |
| 14 | Okien (wym. w świetle futryn): | | |
| | w przyziemiu | wymiar | sztuk |
| | w przyziemiu | 0.95 × 1.35 | 6 |
| | w poddaszu | 0.50 × 1.35 | 2 |
| | | 0.85 × 1.20 | 1 |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy murowanego budynku inwentarskiego dla gospodarstwa 7-10 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. 13.800 | |
| 2 | Cegły na ściany zewnętrzne i wewnętrzne | szt. 19.200 | |
| 3 | Wapna palonego do murowania i do wypraw | kg 3.400 | |
| 4 | Cementu do murowania fundamentów i ścianek działowych | kg 700 | |
| 5 | Piasku do zaprawy | m ³ 34.00 | |
| 6 | Kamienia polnego | m ³ 7.15 | |
| 7 | Powierzchnia rzeczywista dachu = 242.00 m ² | | |
| 8 | Dachówki felcowanej | szt. 4600 | |
| 9 | albo dachówki karpiówki | szt. 9925 | |
| | gąsiorów | szt. 63 | |
| 8 | Papy smołowcowej do izolacji fundamentów w podwójnym układzie | m ² 62.00 | |
| 9 | Smoły do smarowania papy | kg 30.00 | |
| 10 | Drzewa kantowego: | | |
| | belek stropowych nad piwnicą | 16×18 3.50 5 0.50 | |
| | belek stropowych nad przyziemem | 12×16 6.30 17 2.06 | |
| | podwalin pod słupy | 16×14 16.20 1 0.36 | |
| | słupów konstrukcyjnych | 16×16 2.70 10 0.69 | |
| | słupów konstrukcyjnych | 16×16 1.40 4 0.14 | |
| | słupów do ścianek i przegródek | 10×10 2.70 13 0.35 | |
| | słupów do ścianek i przegródek | 10×10 2.00 11 0.22 | |
| | słupów do ścianek i przegródek | 10×10 1.20 8 0.10 | |
| | podciągów do ścianek i przegródek | 16×18 16.70 2 0.96 | |
| | podciągów do ścianek i przegródek | 16×18 9.00 1 0.26 | |
| | podciągów do ścianek i przegródek | 16×18 2.20 2 0.13 | |
| | więźby dachowej: krokwi | 10×16 5.10 17 1.39 | |
| | krokwi | 10×16 4.70 17 1.28 | |
| | krokwi | 10×16 3.80 17 1.04 | |
| | krokwi | 10×16 2.80 11 0.49 | |
| | jętek | 10×16 3.40 17 0.93 | |
| | łat pod dachówkę | 4×6 1020.00 — 2.45 | |
| | łat do przegródek | 4×6 160.00 — 0.38 | |
| | Razem m sześć. | | 1373 |
| 11 | Desek ciesielskich: | | |
| | na podłogę w śpichrzu | 38 mm 14.00 0.53 | |
| | na pułap w śpichrzu | 30 mm 86.00 2.58 | |
| | na podszalowanie krokwi | 25 mm 44.00 1.10 | |
| | na ścianki działowe | 25 mm 55.00 1.38 | |
| | na szczyty | 25 mm 18.00 0.45 | |
| | na wentylatory | 25 mm 45.00 1.13 | |
| | Razem m sześć. | | 7.17 |
| 12 | Drzwi (wymiar w świetle futryn): | | |
| | zewnętrzne | 2.00×2.35 2 | |
| | zewnętrzne | 0.85×2.35 1 | |
| | zewnętrzne | 0.80×1.40 2 | |
| | wewnętrzne | 0.80×2.00 2 | |
| 13 | Okna (wym. w świetle futryn): | | |
| | Okna | 0.90×0.45 14 | |
| | Okna dla drobiu | 0.90×0.90 2 | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

**Wykaz ważniejszych materiałów do budowy drewnianego budynku
inwentarskiego dla gospodarstwa 7-10 ha**

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. | 14.000 |
| | Cegły na komin | szt. | 800 |
| 2 | Wapna palonego do murowania | kg | 880 |
| 3 | Cementu do murowania fundamentów | kg | 650 |
| 4 | Piasku do zaprawy | m ³ | 11.00 |
| 5 | Kamienia polnego | m ³ | 6.70 |
| 6 | Powierzchnia rzeczywista dachu = 233.00 m ² | | |
| 7 | Dachówki felcowanej szt. 4430 | | |
| | albo dachówki karpiówki szt. 9560 | | |
| | gąsiorów szt. 58 | | |
| 8 | Papy smołowcowej do izolacji fundamentów w podwójnym układzie | m ² | 57.00 |
| 9 | Smoły do smarowania papy | kg | 26.00 |
| 10 | Rzeczywista powierzchnia ścian drewnianych bez potrącenia otworów: | | |
| | ścian zewnętrznych m ² 106.00, przy grub. 10 cm | m ³ | 10.60 |
| | " wewnętrznych m ² 37.00, " " " " | m ³ | 3.70 |
| 11 | Drzewa kantowego: | | |
| | belek stropowych nad piwnicą | przekrój długość sztuk m sześć | |
| | belek stropowych nad przyziemiem | 16×18 3.40 5 0.50 | |
| | podwalin pod słupy | 12×16 6.30 15 1.80 | |
| | słupów konstrukcyjnych | 16×14 16.40 1 0.37 | |
| | " " " | 16×16 2.70 10 0.69 | |
| | " do ścianek i przegródek | 16×16 1.80 4 0.18 | |
| | " " " | 10×10 2.70 6 0.16 | |
| | " " " | 10×10 1.60 8 0.13 | |
| | podciągów | 16×18 16.40 3 1.42 | |
| | " " " | 16×18 8.40 1 0.24 | |
| | " " " | 16×18 2.00 2 0.11 | |
| | wiązanie dachu: krokwi. | 10×16 4.60 34 2.50 | |
| | krokwi | 10×16 2.70 9 0.39 | |
| | krokwi | 10×16 3.50 17 0.95 | |
| | jęt | 10×16 3.20 17 0.87 | |
| | łat pod dachówkę | 4×6 980.00 — 2.35 | |
| | łat do przegródek | 4×6 110.00 — 0.27 | |
| | Razem m sześć. | | 12.93 |
| 12 | Desek ciesielskich: | | |
| | na podłogi parteru | wymiar m kw. m sześć. | |
| | na pułap | 38 mm 15.00 0.57 | |
| | na podszalowanie krokwi | 30 " 87.00 2.61 | |
| | na szczyty | 25 " 40.00 1.00 | |
| | na wentylatory | 25 " 20.00 0.50 | |
| | na ścianki działowe | 25 " 33.00 0.84 | |
| | | 25 " 52.00 1.45 | |
| | Razem m sześć. | | 6.97 |
| 13 | Drzwi (wymiar w świetle futryn): | | |
| | zewnętrzne | wymiar sztuk | |
| | " na strych | 2.00×2.35 2 | |
| | zewnętrzne przy chlewni | 0.90×2.35 1 | |
| | wewnętrzne | 0.75×1.40 1 | |
| | | 0.70×1.30 2 | |
| | | 0.90×1.90 2 | |
| 14 | Okna (wymiar w świetle futryn): | | |
| | " | wymiar sztuk | |
| | | 0.45×0.90 15 | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy murowanego domu mieszkalnego dla gospodarstwa 10-15 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|---------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. | 23.400 | | |
| | Cegły na ściany, mury szczytowe i kominy | szt. | 35.200 | | |
| | Cegły na strop Klein'a nad piwnicami | szt. | 1.550 | | |
| 2 | Wapna palonego do murowania i do wypraw | kg | 5.200 | | |
| 3 | Cementu do stropu Klein'a i zapr. cem.-wap. do fundamentów | kg | 3.350 | | |
| 4 | Piasku do zapraw | m ³ | 52.00 | | |
| 5 | Rzeczywista powierzchnia dachu = 156.00 m ² | | | | |
| 6 | Dachówki felcowanej | szt. 2970 | | | |
| | albo dachówki karpiówki | szt. 6400 | | | |
| | gąsiorów | szt. 42 | | | |
| 7 | Papy smołowcowej do izolacji fundamentów w podwójnym układzie | m ² | 70.00 | | |
| 8 | Smoły do posmarowania papy | kg | 32.00 | | |
| 9 | Belek żelaznych: na strop Klein'a nad piwnicą | | | | |
| | | Nr. | długość | sztuk | kg |
| | | 16 | 4.30 | 5 | 384.85 |
| 10 | Drzewa kantowego: belek stropowych legarów podłogowych wiązanie dachu: płatwi owirek i podwalinek słupów mieczów krokwi jętek krokwi do ganku krokwi do ganku łat pod dachówkę | przekrój | długość | sztuk | m sześć |
| | | 14×24 | 4.50 | 23 | 3.52 |
| | | 10×12 | 4.00 | 23 | 1.10 |
| | | 14×14 | 11.00 | 2 | 0.44 |
| | | 14×14 | 11.00 | 4 | 0.90 |
| | | 14×14 | 2.60 | 12 | 0.62 |
| | | 14×14 | 1.7 | 20 | 0.68 |
| | | 7×14 | 6.50 | 22 | 1.43 |
| | | 7×14 | 4.50 | 11 | 0.50 |
| | | 7×14 | 3.40 | 2 | 0.07 |
| | | 7×14 | 2.40 | 4 | 0.10 |
| | | 4×6 | 730.00 | — | 1.75 |
| | | Razem m sześć. | | | 11.11 |
| 11 | Desek ciesielskich: podłogi w przyziemiu podłogi w poddaszu ślepy pułap w przyziemiu ślepy pułap w poddaszu obicie ścian poddasza podsufitki | grubość | m kw. | m sześć. | |
| | | 38 mm | 103.00 | 3.91 | |
| | | 38 " | 26.00 | 0.99 | |
| | | 30 " | 97.00 | 2.91 | |
| | | 30 " | 23.00 | 0.69 | |
| | | 25 " | 120.00 | 3.00 | |
| | | 18 " | 129.00 | 2.32 | |
| | | Razem m sześć. | | | 13.82 |
| 12 | Drzwi (wymiar w świetle futryn): zewnątrznych (dwuskrzydłowe) boczne wewnętrzne " w poddaszu " w piwnicach | wymiar | sztuk | | |
| | | 1.20×2.60 | 1 | | |
| | | 0.90×2.40 | 1 | | |
| | | 0.90×2.00 | 8 | | |
| | | 0.80×2.00 | 2 | | |
| | | 0.90×1.70 | 2 | | |
| 13 | Okien (wym. w świetle futryn): w przyziemiu w przyziemiu w poddaszu w poddaszu w poddaszu w piwnicach | wymiar | sztuk | | |
| | | 1.00×1.40 | 6 | | |
| | | 0.50×1.40 | 1 | | |
| | | 0.90×1.20 | 2 | | |
| | | 0.50×0.50 | 4 | | |
| | | 1.90×0.40 | 1 | | |
| | | 0.70×0.40 | 2 | | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy drewnianego domu mieszkalnego dla gosp. 10-15 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. 14.000 | |
| | Cegły na ścianę kominową i komin | szt. 3.500 | |
| | Cegły na strop Klein'a nad piwnicami | szt. 3.450 | |
| 2 | Wapna palonego do murowania i do wypraw | kg 2.050 | |
| 3 | Cementu do stropu Klein'a i zapr. cem.-wap. do fundamentów | kg 2.500 | |
| 4 | Piasku do zapraw | m ³ 21.00 | |
| 5 | Powierzchnia rzeczywista dachu = 154.00 m ² | | |
| 6 | Dachówki felcowanej | szt. 3050 | |
| | albo dachówki karpíówki | szt. 6500 | |
| | gąsiorów | szt. 45 | |
| 7 | Papy smołowcowej do izolacji fundamentów w podwójnym układzie | m ² 42.00 | |
| 8 | Smoły do posmarowania papy | kg 19.00 | |
| 9 | Belek żelaznych: | | |
| | na strop Klein'a nad piwnicami | Nr. 16 długość 4.40 sztuk 7 kg 551.32 | |
| 10 | Rzeczywista powierzchnia ścian drewnianych bez potrącenia otworów: | | |
| | ścian zewnętrznych m ² 118.00, przy grub. 10 cm | m ³ 11.80 | |
| | ścian wewnętrznych m ² 74.00, przy grub. 10 cm | m ³ 7.40 | |
| 11 | Drzewa kantowego: | | |
| | belek stropowych | przekrój 16×22 długość 4.70 sztuk 22 m sześć. 3.62 | |
| | legarów podłogowych | 10×12 4.05 27 1.31 | |
| | słupów do ganku | 14×14 3.20 2 0.13 | |
| | belek do ganku | 14×18 3.30 2 0.20 | |
| | wiązanie dachu: płatwi | 14×14 11.50 2 0.46 | |
| | owirek i podwalinek | 14×14 11.00 4 0.88 | |
| | słupów | 14×14 2.30 12 0.55 | |
| | mieczów | 7×14 1.00 16 0.16 | |
| | jęt | 7×14 4.50 11 0.50 | |
| | krokwi | 7×14 6.50 22 1.43 | |
| | krokwi do ganku | 7×14 3.50 2 0.17 | |
| | krokwi do ganku | 7×14 2.50 4 0.07 | |
| | łat pod dachówkę | 4×6 615.00 — 1.48 | |
| | Razem m sześć. | | 10.84 |
| 12 | Desek ciesielskich: | | |
| | podłogi w przyziemiu | grubość 38 mm szerokość 98.00 m sześć. 3.72 | |
| | podłogi w poddaszu | 38 „ 30.00 1.14 | |
| | ślepy pułap nad przyziemiem | 30 „ 89.00 2.67 | |
| | ślepy pułap nad poddaszem | 30 „ 28.00 0.84 | |
| | szczyty | 25 „ 48.00 1.20 | |
| | obicie ścian poddasza | 25 „ 130.00 3.25 | |
| | podsufitki | 18 „ 128.00 2.30 | |
| | Razem m sześć. | | 15.12 |
| 13 | Drzwi (wymiar w świetle futryn): | | |
| | zewnętrzne (dwuskrzydłowe) | wymiar 1.20×2.60 sztuk 1 | |
| | boczne | 0.90×2.40 1 | |
| | wewnętrzne w przyziemiu | 0.90×2.00 8 | |
| | wewnętrzne na poddaszu | 0.80×2.00 2 | |
| | wewnętrzne w piwnicach | 0.90×1.70 2 | |
| 14 | Okna (wymiar w świetle futryn): | | |
| | okna | wymiar 1.00×1.40 sztuk 8 | |
| | okna | 1.00×0.50 1 | |
| | okna | 0.90×1.20 2 | |
| | okna w piwnicach | 0.70×0.45 2 | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy murowanego budynku inwentarskiego dla gosp. 10–15 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Cegły na ściany zewnętrzne i wewnętrzne | szt. 17.500 | |
| 2 | Cegły na ściany zewnętrzne i wewnętrzne | szt. 23.200 | |
| 3 | Wapna palonego do murów i tynków | kg 4.150 | |
| 4 | Cementu do fundamentów i ścian działowych | kg 850 | |
| 5 | Piasku do zapraw | m ³ 42.00 | |
| 6 | Kamienia polnego | m ³ 7.2 | |
| 7 | Powierzchnia rzeczywista dachu = 288.00 m ² | | |
| 8 | Dachówki karpiówki | szt. 12.400 | |
| 9 | albo dachówki felcowanej | szt. 5.700 | |
| 10 | gąsiorów | szt. 73 | |
| 11 | Papy smołowej do izolacji fundamentów — w podwójnym układzie | m ² 73.00 | |
| 12 | Smoły | kg 79.00 | |
| 11 | Drzewa kantowego: | | |
| | belek stropowych nad przyziemiem | wymiar 12×16, długość 6.70, sztuk 21, m sześć. 2.71 | |
| | belek stropowych nad piwnicą | wymiar 14×20, długość 3.60, sztuk 7, m sześć. 0.70 | |
| | słupów konstrukcyjnych | wymiar 16×16, długość 2.80, sztuk 11, m sześć. 0.79 | |
| | słupów do ścianek i przegródek | wymiar 10×10, długość 2.80, sztuk 5, m sześć. 0.14 | |
| | słupów do ścianek i przegródek | wymiar 10×10, długość 1.20, sztuk 4, m sześć. 0.05 | |
| | słupów do ścianek i przegródek | wymiar 10×10, długość 1.60, sztuk 9, m sześć. 0.15 | |
| | podciągów | wymiar 16×18, długość 20.00, sztuk 1, m sześć. 0.46 | |
| | podciągów | wymiar 16×20, długość 10.80, sztuk 1, m sześć. 0.35 | |
| | podwalin pod słupy | wymiar 16×14, długość 20.00, sztuk 1, m sześć. 0.50 | |
| | więźby, dachowej: płatwi | wymiar 12×14, długość 20.00, sztuk 3, m sześć. 1.00 | |
| | krokwi | wymiar 10×16, długość 5.20, sztuk 21, m sześć. 1.75 | |
| | krokwi | wymiar 10×16, długość 4.70, sztuk 21, m sześć. 1.58 | |
| | krokwi | wymiar 10×14, długość 3.70, sztuk 21, m sześć. 1.10 | |
| | jętek | wymiar 10×16, długość 3.50, sztuk 21, m sześć. 1.18 | |
| | łat pod dachówkę | wymiar 4×6, długość 1252, sztuk —, m sześć. 3.00 | |
| | Razem m sześć. | | 15.30 |
| 12 | Desek ciesielskich: | | |
| | na pułap | grubość 30 mm, m ² 116.00, m ³ 3.48 | |
| | na podszalowanie krokwi | grubość 25 „, m ² 50.00, m ³ 1.25 | |
| | ścianki działowe | grubość 15 „, m ² 59.30, m ³ 1.48 | |
| | podłogi | grubość 38 „, m ² 15.68, m ³ 0.60 | |
| | szczyty | grubość 25 „, m ² 18.00, m ³ 0.45 | |
| | wentylatory | grubość 25 „, m ² 45.00, m ³ 1.13 | |
| | Razem m sześć. | | 8.39 |
| 13 | Drzwi (wymiar w świetle futryn): | | |
| | zewnętrzne | wymiar 2 00×2.40, sztuk 2 | |
| | zewnętrzne | wymiar 0.85×2.00, sztuk 1 | |
| | zewnętrzne | wymiar 0.80×1.10, sztuk 3 | |
| | zewnętrzne | wymiar 0.80×2.00, sztuk 2 | |
| 14 | Okna (wymiar w świetle futryn): | | |
| | Okna | wymiar 0.90×0.45, sztuk 16 | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.

Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy drewnianego budynku inwentarskiego dla gosp. 10-15

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. 11.100 | |
| | Cegły na komin | szt. 880 | |
| 2 | Wapna palonego do murowania | kg 730 | |
| 3 | Cementu do zaprawy cem.-wap. i na posadzki w parniku i piwnicy | kg 1.650 | |
| 4 | Piasku do zapraw | m ³ 13.00 | |
| 5 | Rzeczywista powierzchnia dachu = 244.00 m ² | | |
| 6 | Dachówki felcowanej | szt. 4640 | |
| | albo dachówki karpiówki | szt. 10000 | |
| | gąsiorów | szt. 65 | |
| 7 | Papy smołowcowej do izolacji fundamentów — w podwójnym układzie | m ² 52.00 | |
| 8 | Smoły do posmarowania papy | kg 23.00 | |
| 9 | Rzeczywista powierzchnia ścian drewnianych bez potrącenia otworów: | | |
| | zewnątrznych m ² | 114.00 m ³ | 11.40 |
| | wewnętrznych w parniku i śpichrzu m ² | 38.00 m ³ | 3.80 |
| 10 | Drzewa kantowego: | | |
| | belek stropowych | przekrój 12×18, długość 6.20, sztuk 20, m sześć. 2.73 | |
| | belek stropowych nad piwnicą | przekrój 14×20, długość 3.10, sztuk 4, m sześć. 3.47 | |
| | słupów podciągowych | przekrój 16×16, długość 2.70, sztuk 11, m sześć. 0.74 | |
| | podciągów | przekrój 16×18, długość 20.50, sztuk —, m sześć. 0.60 | |
| | podciągów | przekrój 16×20, długość 20.50, sztuk —, m sześć. 0.66 | |
| | podwalin pod słupy | przekrój 16×14, długość 20.50, sztuk —, m sześć. 0.41 | |
| | słupów przydrzwiowych | przekrój 10×14, długość 2.70, sztuk 7, m sześć. 0.26 | |
| | słupów do przepierzeń | przekrój 10×10, długość 1.50, sztuk 7, m sześć. 0.10 | |
| | wiązanie dachu: płatwi | przekrój 14×14, długość 60.00, sztuk —, m sześć. 1.20 | |
| | krokwi | przekrój 10×16, długość 4.60, sztuk 40, m sześć. 2.94 | |
| | krokwi | przekrój 11×16, długość 3.50, sztuk 20, m sześć. 1.12 | |
| | jęt | przekrój 10×16, długość 3.40, sztuk 20, m sześć. 1.09 | |
| | kantówki do wentylatorów | przekrój 7×7, długość 43.00, sztuk —, m sześć. 0.26 | |
| | łat pod dachówkę | przekrój 4×6, długość 1025.00, sztuk —, m sześć. 2.46 | |
| | Razem m sześć. | | 18.04 |
| 11 | Desek ciesielskich: | | |
| | podłogi w śpichrzu | grubość 38 mm, m kw. 18.00, m sześć. 0.68 | |
| | pułapy | grubość 38 „, m kw. 115.00, m sześć. 4.37 | |
| | przepierzenia | grubość 25 „, m kw. 76.00, m sześć. 1.90 | |
| | wentylatory | grubość 25 „, m kw. 13.00, m sześć. 0.32 | |
| | podszalowanie krokwi nad chlewnią | grubość 25 „, m kw. 60.00, m sześć. 1.50 | |
| | Razem m. sześć. | | 8.77 |
| 12 | Drzwi (wymiar w świetle futryn): | | |
| | zewnątrznych: do przejazdu | wymiar 2.00×2.35, sztuk 2 | |
| | do parnika | wymiar 0.90×2.25, sztuk 1 | |
| | do chlewni | wymiar 0.85×1.20, sztuk 2 | |
| | wewnętrznych: do parnika i śpichrza | wymiar 0.85×1.85, sztuk 2 | |
| | do klatek | wymiar 0.85×1.85, sztuk 6 | |
| 13 | Okna (wymiar w świetle futryn): | | |
| | do kurnika | wymiar 0.90×0.90, sztuk 2 | |
| | do piwnic | wymiar 0.90×0.35, sztuk 2 | |
| | pożostałe | wymiar 0.90×0.45, sztuk 13 | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy murowanego domu mieszkalnego dla gosp. 15-20 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|---------------------------------------------------------------|------------|--------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. | 19.100 |
| | Cegły na ściany, mury szczytowe i kominy | szt. | 33.600 |
| | Cegły na strop Klein'a nad piwnicami | szt. | 2.260 |
| 2 | Wapna palonego do murowania i do wypraw | kg | 5.800 |
| 3 | Cementu do stropu Klein'a i do fundamentów | kg | 2.920 |
| 4 | Piasku do zapraw | m³ | 50.00 |
| 5 | Powierzchnia rzeczywista dachu = 201 m² (dla blachy lub papy) | | |
| 6 | Dachówki felcowanej | szt. 4.000 | |
| | albo dachówki karpiówki | szt. 8.200 | |
| | gąsiorów | szt. 50 | |
| 7 | Papy smołowej do izolacji fundamentów w podwójnym układzie | m² | 75.00 |
| 8 | Smoły do posmarowania papy | kg | 3.00 |
| 9 | Belek żelaznych: | | |
| | na strop Klein'a nad piwnicami | | |
| | na przesklepienie nad oknami fron. | | |
| | na przesklepienie nad szafą w ścianie | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO C. T. O. i K. R.
Warszawa, ul. Kopernika 30.

Wykaz ważniejszych materiałów do budowy drewnianego domu mieszkalnego dla gosp. 15–20 ha

| L. p. | Wyszczególnienie materiałów | Ilość | Cena |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Cegły na fundamenty i piwnice | szt. 17.700 | |
| 2 | Cegły na ścianę kominową i komin | szt. 4.300 | |
| 3 | Wapna palonego do murowania i do wypraw | kg 2.900 | |
| 4 | Cementu do stropu Klein'a i do fundamentów | kg 2.300 | |
| 5 | Piasku do zapraw | m ³ 23.00 | |
| 6 | Powierzchnia rzeczywista dachu = 200 m ² (dla blachy, lub papy): | | |
| 6 | Dachówki felcowanej | szt. 3800 | |
| 6 | albo dachówki karpiówki | szt. 8200 | |
| 6 | gąsiorów | szt. 50 | |
| 7 | Papy smołcowej do izolacji — w podwójnym układzie | m ² 65.00 | |
| 8 | Smoły do posmarowania papy | kg 32.00 | |
| 9 | Belek żelaznych: | | |
| 9 | na strop Klein'a | Nr 16, długość 4.80, sztuk 7, kg 601.44 | |
| 10 | Rzeczywista powierzchnia ścian drewnianych bez potrącenia otworów: | | |
| 10 | ścian zewnętrznych m ² 138.00, przy grub. 10 cm | m ² 13.80 | |
| 10 | ścian wewnętrznych m ² 98.00, przy grub. 10 cm | m ² 9.80 | |
| 11 | Drzewa kantowego: | | |
| 11 | belek stropowych | przekrój 20×26, długość 5.50, sztuk 24, m sześć. 6.86 | |
| 11 | legarów podłogowych | przekrój 10×12, długość 4.80, sztuk 28, m sześć. 1.60 | |
| 11 | słupów do ganku | przekrój 16×16, długość 3.10, sztuk 4, m sześć. 0.33 | |
| 11 | belek do ganku | przekrój 16×18, długość 3.50, sztuk 3, m sześć. 0.30 | |
| 11 | wiązanie dachu: owirek i podwalinek | przekrój 14×14, długość 14.00, sztuk 4, m sześć. 1.10 | |
| 11 | słupów | przekrój 14×14, długość 2.50, sztuk 22, m sześć. 1.10 | |
| 11 | jęt | przekrój 12×16, długość 4.90, sztuk 13, m sześć. 1.21 | |
| 11 | krokwi | przekrój 10×16, długość 7.50, sztuk 26, m sześć. 3.12 | |
| 11 | krokwi do ganku | przekrój 10×16, długość 3.50, sztuk 2, m sześć. 0.11 | |
| 11 | krokwi do ganku | przekrój 10×16, długość 2.50, sztuk 6, m sześć. 0.24 | |
| 11 | mieczów | przekrój 8×12, długość 1.40, sztuk 20, m sześć. 0.28 | |
| 11 | łat pod dachówkę | przekrój 4×6, długość 810.00, sztuk —, m sześć. 1.95 | |
| | Razem m sześć. | | 18.20 |
| 12 | Desek ciesielskich: | | |
| 12 | podłogi w przyziemiu | grubość 38 mm, m kw. 102.60, m sześć. 3.90 | |
| 12 | podłogi w poddaszu | grubość 38 „, m kw. 48.40, m sześć. 1.84 | |
| 12 | pułapy | grubość 25 „, m kw. 137.00, m sześć. 3.42 | |
| 12 | szczyty | grubość 25 „, m kw. 63.00, m sześć. 1.57 | |
| 12 | podsufitki i obicie ścian poddasza | grubość 18 „, m kw. 250.00, m sześć. 4.50 | |
| | Razem m sześć. | | 15.23 |
| 13 | Drzwi (wymiar w świetle fulryn): | | |
| 13 | zewnętrzne (dwuskrzydłowe) | wymiar 1.20×2.60, sztuk 1 | |
| 13 | boczne | wymiar 0.90×2.40, sztuk 1 | |
| 13 | wewnętrzne w przyziemiu | wymiar 0.90×2.00, sztuk 8 | |
| 13 | wewnętrzne na poddaszu | wymiar 0.90×2.00, sztuk 2 | |
| 13 | wewnętrzne w piwnicach | wymiar 0.90×1.70, sztuk 2 | |
| 14 | Okna (wymiar w świetle fulryn): | | |
| 14 | okna | wymiar 1.00×1.40, sztuk 11 | |
| 14 | okna | wymiar 1.00×0.50, sztuk 1 | |
| 14 | okna w poddaszu | wymiar 1.00×1.20, sztuk 2 | |
| 14 | okna w poddaszu | wymiar 0.50×0.50, sztuk 4 | |



SPIS RZECZY

I. Opis projektów

| | |
|--------------------------------------------|--------|
| Rozplanowanie zagrody | str. 5 |
| Budynek mieszkalny | „ 6 |
| Budynek inwentarski | „ 7 |
| Zewnętrzny wygląd budynków | „ 8 |
| Wybór materiałów do budowy ścian | „ 9 |
| Krycie dachów | „ 14 |
| Wskazówki techniczne | „ 15 |

II. Katalog przykładowych projektów

Zagroda dla gospodarstwa od 2 do 3 ha
Zagroda dla gospodarstwa od 3 do 5 ha
Zagroda dla gospodarstwa od 5 do 7 ha
Zagroda dla gospodarstwa od 7 do 10 ha
Zagroda dla gospodarstwa od 10 do 15 ha
Zabudowania dla gospodarstwa od 15 do 20 ha

III. Wykazy najważniejszych materiałów budowlanych do załączonych pro- jektów

Przykładowe projekty zagród wiejskich

Wykaz i cennik

| | Cena ulgowa | Cena normalna |
|---------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 1. Zabudowania dla gospodarstwa 2 — 3 ha. | | |
| Rozplanowanie zagrody | 1.50 | 2.50 |
| Budynek mieszkalny murowany | 1.50 | 2.50 |
| Budynek mieszkalny drewniany | 1.50 | 2.50 |
| Budynek inwentarski murowany | 1.00 | 2.00 |
| Budynek inwentarski drewniany | 1.00 | 2.00 |
| 2. Zabudowania dla gospodarstwa 3 — 5 ha | | |
| Rozplanowanie zagrody | 1.50 | 2.50 |
| Budynek mieszkalny murowany | 1.50 | 2.50 |
| Budynek mieszkalny drewniany | 1.50 | 2.50 |
| Budynek inwentarski murowany | 1.00 | 2.00 |
| Budynek inwentarski drewniany | 1.00 | 2.00 |
| 3. Zabudowania dla gospodarstwa 5 — 7 ha | | |
| Rozplanowanie zagrody | 2.00 | 3.00 |
| Budynek mieszkalny murowany | 2.00 | 3.00 |
| Budynek mieszkalny drewniany | 2.00 | 3.00 |
| Budynek inwentarski murowany | 1.50 | 2.50 |
| Budynek inwentarski drewniany | 1.50 | 2.50 |
| 4. Zabudowania dla gospodarstwa 7 — 10 ha | | |
| Rozplanowanie zagrody | 2.00 | 3.00 |
| Budynek mieszkalny murowany | 2.00 | 3.00 |
| Budynek mieszkalny drewniany | 2.00 | 3.00 |
| Budynek inwentarski murowany | 1.50 | 2.50 |
| Budynek inwentarski drewniany | 1.50 | 2.50 |
| 5. Zabudowania dla gospodarstwa 10 — 15 ha | | |
| Rozplanowanie zagrody | 2.00 | 3.00 |
| Budynek mieszkalny murowany | 2.50 | 3.50 |
| Budynek mieszkalny drewniany | 2.50 | 3.50 |
| Budynek inwentarski murowany | 2.00 | 3.00 |
| Budynek inwentarski drewniany | 2.00 | 3.00 |
| 6. Zabudowania dla gospodarstwa 15 — 20 ha | | |
| Budynek mieszkalny murowany | 5.00 | 10.00 |
| Budynek mieszkalny drewniany | 5.00 | 10.00 |

Uwaga: 1. Do każdego projektu dodawany jest wykaz ważniejszych materiałów budowlanych.

2. **Cena ulgowa** — dla członków Kółek Rolniczych, oraz dla wszelkich instytucji — przy zamawianiu za pośrednictwem O.T.O. i K.R.

Cena normalna — dla osób nienależących do żadnej organizacji, lub zamawiających projekty pojedynczo.

Zamówienia kierować należy pod adresem:

Książnica dla Rolników C.T.O. i K.R. Warszawa, ul. Kopernika 30.

Bezpłatne porady dla budujących

którzy stosują beton, udziela

ZWIĄZEK POLSKICH FABRYK CEMENTU

WARSZAWA, UL. CZACKIEGO Nr 1

Wydaje popularne broszury o zastosowaniu betonu
w budownictwie wiejskim i gospodarstwie rolnym



**Najtańsze
ogniotrwałe
budynki i dachy**

są z piasku i cementu

ULEPSZONE MASZYNY i FORMY do wyrobu
DACHÓWEK, PUSTAKÓW, CEGŁY, CEMBROWIN,
RUR, CHODNIKÓW, ŻŁOBÓW
oraz wszelkich wyrobów betonowych.

FARBĘ CZERWONĄ specjalną cementową
poleca

egzyst. od 1898 roku firma

**J. ZABOKRZECKI
i S-ka**

**WARSZAWA
CZACKIEGO 19**



BUDUJMY OGNIOTRWAŁE!

RÓŻNE MASZYNY
I FORMY DO WY-
ROBU DACHÓWEK
CEMENTOWYCH,
PUSTAKÓW, KRĘ-
GÓW STUDZIEN-
NYCH POLECA

Fabryka Maszyn

**Rzewuski
i S-ka S.A.**

W-wa, Ordynacka 7



Żądajcie bezpłatnych cenników i objaśnień!

40 lat doświadczenia

Wydział Budownictwa Wiejskiego C.T.O. i K.R.

Warszawa, ul. Kopernika 30

Sporządza na zamówienie projekty zabudowań mieszkalnych i gospodarczych, oraz budynków
użyteczności publicznej. Posiada duży wybór projektów gotowych oraz rysunków urządzeń wewnętrznych
tych zabudowań. Prowadzi kursy budownictwa wiejskiego w szkołach rolniczych.

Udziela porad budowlanych za pośrednictwem „Przewodnika Gospodarskiego”