

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:



TECHNOLOGIA

Dom powinien spełniać normy WT2021.

Przekrój ściany domu energooszczędnego:



1. Elewacja ze świerku skandynawskiego Faza kl. AB
2. Łata impregnowana
3. Płyta PIR 5 cm
4. Membrana wiatroizolacyjna
5. Drewno konstrukcyjne certyfikowane C24
6. Wełna mineralna 15 cm
7. Folia paroizolacyjna
8. Płyta OSB 11 mm
9. Płyta GK 12,5 mm

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (od zewnątrz do wewnątrz): $U=0,185 \text{ W/m}^2\text{K}$

- X Elewacja zewnętrzna ze świerku skandynawskiego faza 19x146, klasa A/B, skręcana do czoła na wkręty ze stali nierdzewnej (impregnowana) – farbami Remmers
- X Łata impregnowana 2,5 x 5 cm

- X Membrana wiatroizolacyjna gr. 0,3 mm – min. gramatura 125 mikronów
- X Płyta PIR 5 cm
- X Płyta OSB 12 mm
- X Drewno konstrukcyjne świerk skandynawski certyfikat C24 14,5x4,5 cm
- X Wełna mineralna gr. 15 cm – min. lambda 0,035
- X Folia paroizolacyjna 0,2 mm
- X Płyta OSB 11 mm
- X Wewnątrz płyta kartonowo-gipsowa nieszpachlowana gr. 12,5 mm

ŚCIANA WEWNĘTRZNA: (od zewnątrz do wewnątrz):

- X Płyta kartonowo-gipsowa nieszpachlowana gr. 12,5 mm
- X Drewno konstrukcyjne świerk skandynawski certyfikat C24 9,5 x 4,5 cm
- X Wełna mineralna 10 cm – min. lambda 0,039
- X Płyta kartonowo-gipsowa nieszpachlowana gr. 12,5 mm
- X (Wykończenie ścian wewnętrznych w łazience płytą kartonowo-gipsową przeciwwilgociową nieszpachlowaną w kolorze zielonym gr. 12,5 mm)

DACH: (od zewnątrz do wewnątrz): $U=0,145 \text{ W/m}^2\text{K}$

- X Blacha na rąbek w kolorze antracyt – producent BP2 – 20 lat gwarancji
- X Łata impregnowana 2,5 x 5 cm
- X Kontr łata impregnowana 5 x 6 cm
- X Membrana dachowa gr. 0,2 mm – min. gramatura 175 mikronów
- X Płyta PIR 5 cm
- X Płyta OSB 15 mm
- X Drewno konstrukcyjne świerk skandynawski C24 19,5 x 4,5 cm
- X Wełna mineralna gr. 20 cm – min. lambda 0,035
- X Folia paroizolacyjna 0,3 mm
- X Płyta OSB 11 mm
- X Płyta kartonowo-gipsowa nieszpachlowana gr. 12,5 mm

STROP (budowa od spodu):

- X Płyta kartonowo-gipsowa nieszpachlowana gr. 12,5 mm
- X Drewno konstrukcyjne świerk skandynawski certyfikat C24 22 x 4,5 cm
- X Wełna mineralna gr. 10 cm
- X Płyta OSB gr. 22 mm

RYNNY:

- X System rynnowy PCV 125/80x80 okrągłe antracytowe

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA:

- X PCV 3 szybowe, 6-komorowe, kolor: antracyt/biały spełniające warunki techniczne na rok 2021 (WT21) – profil okienny salamander
- X Parapety zewnętrzne blacha kolor antracyt
- X Drzwi zewnętrzne stalowe, pełne w kolorze antracyt spełniające warunki techniczne na rok 2021 (WT21)

SYSTEM WENTYLACYJNY: 3 szt.

Kratki wentylacyjne fi 100mm zapewniające przewiew świeżego powietrza.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA: 50 pkt.

Podstawowa instalacja elektryczna w obrębie domku 50 punktów + rozdzielnia (bez białego montażu) – decydujesz o umiejscowieniu włączników, kontaktów i punktów świetlnych

X Kabel 3x2,5 kwadrat, zasilanie gniazdek oraz włączników

X Kabel 3x1,5 kwadrat, zasilanie oświetlenie

Skrzynka bezpiecznikowa 24-36 pozycyjna, podtynkowa, wyłącznik różnicowy, bezpiecznik nadprądowy B20 1 szt., B16 2 szt., B10 1 szt. Instalacja nie obejmuje odgromienia.

INSTALACJA WOD-KAN.

Wyjście pod prysznic, wyjście pod umywalkę, wyjście pod pralkę, wyjście pod zlew, wyjście pod bojler, wyjście pod sedes. Rozprowadzenie wody ciepłej i zimnej w systemie PEX i kanalizacji w podłodze – marki Wavin.

MONTAŻ + DOSTAWA.

Po STRONIE Wykonawcy jest montaż i dostawa wszystkich komponentów do miejscowości Nowy Jasiniec w województwie Kujawsko Pomorskim (gmina Koronowo)

SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW:

- X Konstrukcja domu wykonana ze świerku skandynawskiego, certyfikowanego C24 Seca
- X Elewacja, świerk skandynawski Faza 19x146, klasa A/B
- X Ocieplenie ścian zewnętrznych: wełna mineralna 15 cm
- X Ocieplenie ścian zewnętrznych: płyta PIR 5 cm
- X Ocieplenie dachu, wełna mineralna: 20 cm
- X Ocieplenie dachu: płyta PIR 5 cm
- X Ocieplenie ścian wewnętrznych: wełna mineralna 10 cm
- X Membrana paroizolacyjna firmy CONPAR
- X Membrana wiatroizolacyjna firmy VELTEC
- X Poszycie dachu, blacha na rąbek firmy BP2
- X Rynny PCV okrągłe antracytowe(kwadratowe bądź metalowe za dopłatą) WAVIN
- X Okna PCV 3 szybowe, 6-komorowe antracyt/biały producent Bros

ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY:

- X Montaż domu według projektu tj.:
- X Postawienie konstrukcji szkieletowej domu
- X Izolacja wszystkich powierzchni, tj. dachu, ścian zewn. i wewn.
- X Montaż okien.
- X Montaż zewnętrznej okładziny ścian.
- X Montaż wewnętrznej okładziny ścian.
- X Montaż orynnowania i obróbki blacharskie
- X Montaż instalacji elektrycznej
- X Montaż instalacji wod-kan.
- X Przygotowanie otworów pod wyjścia komunikacyjne.

ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO:

- X Budowa i izolacja płyty fundamentowej – wg odrębnego zlecenia
- X Montaż drzwi wewnętrznych/schodów – wg odrębnego zlecenia
- X Montaż systemów grzewczych
- X Podstawienie kontenera na odpady budowlane (utylicacja po stronie Zamawiającego)
- X Podstawienie toalety typu Toi Toi od pierwszego dnia montażu wraz z wywozem