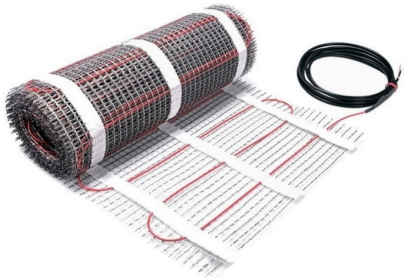





L-302X dom w tech. szk. typu nowoczesna stodoła 3 300,00 zł

O projekcie

Dom w stylu **nowoczesna stodoła** to architektoniczny trend, który łączy nowoczesne elementy z charakterystycznym wyglądem tradycyjnej stodoły. Jest to połączenie minimalistycznych, nowoczesnych linii i materiałów z prostotą, funkcjonalnością i surowością, które kojarzą się z typową stodołą.
Charakterystyczne cechy domu w stylu nowoczesna stodoła mogą obejmować:
1.
Proste i geometryczne kształty: Charakteryzuje się prostymi, geometrycznymi kształtami, takimi jak prostopadłościany, bryły i proste linie.
2.
Surowe materiały: Wykorzystuje naturalne, surowe materiały, takie jak drewno, stal i szkło, które nawiązują do naturalnego charakteru stodoły.
3.
Duże przeszklenia: Cechą charakterystyczną tego stylu jest wykorzystanie dużych okien i przeszklenia, które zapewniają obfitą ilość naturalnego światła i integrację z otoczeniem.
4.
Otwarta przestrzeń: Wnętrza są zazwyczaj przestronne i otwarte, co sprzyja przepływowi światła i powietrza.
5.
Minimalistyczne wykończenia: Charakteryzuje się prostotą w wykończeniach, zwykle unika się zbędnych ozdób czy detali, co podkreśla surowość i prostotę.
6.
Zrównoważone elementy: Wiele domów w stylu nowoczesna stodoła stawia na zrównoważone rozwiązania, takie jak panele słoneczne, systemy zbierania deszczówki i energooszczędne rozwiązania.
Dom w stylu nowoczesna stodoła jest próbą połączenia nowoczesnych wygód i stylu z prostotą i autentycznym charakterem, który kojarzy się z tradycyjnymi stodołami.
Zaprojektowano ogrzewanie elektryczne z wykorzystaniem mat elektrycznych.



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA INSTALACJI OGRZEWANIA ELEKTRYCZNEGO
1. Mata grzewcza Devi mat, 150-T, 230 V dla powierzchni 47 m2-1 kpl.
2. Mata grzewcza Devi mat, 200-T, 230 V dla powierzchni 10 m2 -1 kpl.
3. Termostat elektroniczny-9 kpl.
4. Czujnik temperatury pomieszczenia -11 kpl.
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA INSTALACJI WOD-KAN
1. Rury wielowarstwowe VIESSMANN o śr. 32 mm - 2 m
2. Rury wielowarstwowe VIESSMANN o śr. 26 mm - 8 m.
3. Rury wielowarstwowe VIESSMANN o śr. 20 mm - 25 m
4. Rury wielowarstwowe VIESSMANN o śr. 16 mm - 20 m
5. Otulina Polting dla rur instalacji wody stosownie do średnic - 1 kpl.
6. Zawór kulowy dn 25 - 2 szt.
7. Wodomierz skrzydełkowy dn 20 - 1 szt.
8. Zawór antyskażeniowy dn 25 - 1 szt.
9. Filtr siatkowy samopłuczący dn 25 - 1 szt.
10. Zawór kulowy z kurkiem spustowym dn 25 - 1 szt.
11. 11. Rury PVC kanalizacyjne:
a.i.1.a. śr. 50 mm- 5 m
a.i.1.b. śr. 75 mm- 4 m
a.i.1.c. śr. 110 mm- 18 m
a.i.1.d. śr. 160 mm - 4 m
12. Kształtki PVC o śr. 50 mm, 75 mm, 110 mm, 160 mm- 1 kpl.
13. Rewizja PVC śr. 110 mm- 1 szt.
14. Wywiewka dachowa śr. 160/10mm- 1 szt.
15. Podgrzewacz elektryczny wody przepływowy VITOTHERM EI4.A21
moc 21kW, Prąd znamionowy 30 A, Napięcie zasilania 400 V, zakres temp. wody użytkowej 30-60 oC, maksymalny strumień ciepłej wody 10,1 l/min dla delta 30K - 2 szt.



Elektryczny mini przepływowy podgrzewacz wody VIESSMANN VITOTHERM EI5

16. Podgrzewacz elektryczny wody przepływowy VITOTHERM EI5, do montażu pod zlewem moc 5,5 kW, Prąd znamionowy 23,9 A, Napięcie zasilania 230 V,
zakres temp. wody użytkowej do 40 oC maksymalny strumień ciepłej wody 2,7 l/min dla delta 30K - 1 szt.
17. Zawór kanalizacyjny napowietrzający d75 mm - 1 szt.

W projekcie domu L-302X wentylacja pokoju dziennego z aneksem kuchennym, stanowiących wspólną przestrzeń mieszkalną, została zaprojektowana jako wentylacja grawitacyjna. Usuwanie zużytego powietrza odbywa się za pośrednictwem przewodu wentylacyjnego zlokalizowanego obok przewodu dymowego.
Dodatkowo przewidziano możliwość podłączenia okapu kuchennego nad płytą grzewczą. Powietrze wywiewane z okapu odprowadzane jest przewodem poprowadzonym w zabudowie górnych szafek kuchennych, a następnie przez ścianę zewnętrzną budynku do wyrzutni wyposażonej w klapę zwrotną.
Prawidłową wymianę powietrza w otwartej strefie dziennej (salon z aneksem kuchennym oraz otwarte części komunikacyjne) wspomaga również przepływ powietrza przez podcięcia lub kratki wentylacyjne umieszczone w dolnej części drzwi do łazienek na parterze i poddaszu. Rozwiązanie to zapewnia skuteczną cyrkulację powietrza pomiędzy pomieszczeniami oraz wspiera działanie wentylacji grawitacyjnej w całym budynku.

Dane techniczne

Powierzchnia użytkowa	80.78 m²
Powierzchnia zabudowy	65.65 m²
Kubatura netto	321.00 m³
Kąt nachylenia dachu	45°
Wymiary budynku długość x szerokość	9.56 x 6.80 m
Wysokość budynku	7.56 m
Min. wymiary działki długość x szerokość	27.56 x 14.80 m
Funkcjonalności	Bez garażu
Piwnica	Nie
Technologia	Szkielet

Rzuty i przekroje

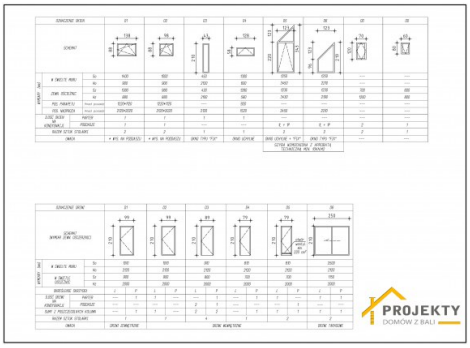
rzut parteru



rzut poddasza



zestawienie stolarki



Krokwie ułożone w poprzek dłuższego boku domu. Więźba z płatwią kalenicową i jętkami dwugałęziowymi

