

Projekt Stodoła Modern Farmhouse- wersja podstawowa

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących produktu przedstawionego na Karcie Produktu, Kupujący może skontaktować się z Autorem, Sprzedawcą.



ZGODNY Z WARUNKAMI
TECHNICZNYMI Z 2021 R.



BUDYNEK
ENERGOOSZCZĘDNY



PROJEKT PRZYSTOSOWANY DO POWIETRZNEJ POMPY CIEPŁA, OGRZEWANIA
PODŁOGOWEGO I WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z REKUPERACJĄ



DACH PROSTY PRZYSTOSOWANY
POD PANELE FOTOWOLTAICZNE

www.projektstodola.pl
telefon: 730 195 275
e-mail: info@projektstodola.pl

Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z 1993r. poz. 211 z późniejszymi zmianami). Projekt typowy nie jest podstawą do rozpoczęcia procedury ubiegania się o pozwolenie na budowę. Konieczna jest jego adaptacja do warunków lokalnych. Wszystkie elementy projektu są przejawem działalności twórczej i utworem w rozumieniu art.1 ust.1. Z dnia 4 lutego 1994r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. J. Dz. U. 2019 poz. 1231, z późn. Zm.) oraz podlegają ochronie wynikającej z prawa własności intelektualnej ich wykorzystywanie w jakikolwiek sposób kopiowanie, powielanie, modyfikowanie bez zgody autorów jest zabronione. W ramach zakupu licencji projekt można wykorzystać do realizacji jednej inwestycji. Projekty są rejestrowane – pełne prawa opisane są w regulaminie.

Wszelkie prawa zastrzeżone Patrycja i Adam Długoszowscy

Projekt Stodoła Modern Farmhouse- wersja podstawowa

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących produktu przedstawionego na Karcie Produktu, Kupujący może skontaktować się z Autorem, Sprzedawcą.



Parametry

Powierzchnia użytkowa	244,60 m ²
Powierzchnia zabudowy budynku	235,50 m ²
Wysokość budynku w kalenicy	7,71 m
Kąt nachylenia dachu	40°
Powierzchnia dachu skośnego (+ zadaszenie tarasu)	231,7 m ² (+ 133 m ²)
Powierzchnia stropodachu	36 m ²
Szerokość elewacji frontowej (+ zadaszenie tarasu)	20,15 m (+ 2,15 m)
Długość elewacji bocznej (+ zadaszenie tarasu)	15,85 m (+ 3 m)

Właściwości cieplne przegród budowlanych

Wartości obliczeniowe, W/m²K, są następujące:

Ściana zewnętrzna	U=0,147 < U _{max} =0,20
Dach	U=0,126 < U _{max} =0,15
Stropodach	U=0,148 < U _{max} =0,15
Podłoga na gruncie	U=0,11 < U _{max} =0,30
Okna	U=0,8 < U _{max} =0,9
Drzwi zewnętrzne	U=1 < U _{max} =1,1

Wartości współczynników obliczono zgodnie z PN-EN ISO 6946, 1999 r

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną

EP= 57,1 kWh/m²*rok)

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących produktu przedstawionego na Karcie Produktu, Kupujący może skontaktować się z Autorem, Sprzedawcą.

Konstrukcja

Założenia konstrukcyjne

- strefa obciążenia śniegiem: II ($s_k = 1,2 \text{ kN/m}^2$) wg PN-EN 1991-1-3
- strefa obciążenia wiatrem: I ($v_{b,0} = 22 \text{ m/s}$) wg PN-EN 1991-1-4
- strefa przemarzania gruntu: II ($h_z = 1,00 \text{ m}$) wg PN-81/B-03020
- **kategoria geotechniczna obiektu: I**

Fundamenty:

- tradycyjne ławy fundamentowe monolityczne

Ściany fundamentowe:

- bloczki betonowe ocieplane styropianem ekstrudowanym

Ściany zewnętrzne:

- materiał konstrukcyjny: bloczki gazobetonowe
- ocieplenie: wełna skalna
- materiał elewacyjny: elewacyjne deski drewniane na ruszcie

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne:

- błoczek silikatowy

Słupy :

- słupy i trzpienie żelbetowe – zamocowane w stopie lub ławie fundamentowej

Belki żelbetowe:

- podciągi – brak widocznych w strefie dziennej
- nadproża systemowe – schemat belki jednoprzęsłowej wolnopodpartej

Podłoga na gruncie:

- tradycyjna wylewka betonowa ocieplana styropianem podłogowym na piasku stabilizowanym

Odwodnienie dachu:

- rynny i wpusty w systemie bezokapowym

Strop międzykondygnacyjny:

- strop monolityczny żelbetowy

Dach	skośny	/	stropodach (garaż)
· konstrukcja: krokwiowo jętkowa z belką kalenicową. Połączenie krokwi z murłatą za pomocą łączników SVI na pełnym gwoździowaniu. Łączenie odcinków płatwi wykonywać na podporach. · ocieplenie: wełna skalna/mineralna · pokrycie dachu: blacha na rąbek			· konstrukcja: strop monolityczny żelbetowy · ocieplenie: styropian dachowy ze spadkiem · pokrycie dachu: papa termozgrzewalna/membrana EPDM / bezspoinowa membrana polimocznikowa

Instalacje

System ogrzewania:

- wytwarzanie ciepła: pompa ciepła – powietrze/woda, sprężarkowa, napędzana elektrycznie
- przesył i regulacja: ogrzewanie podłogowe

Wentylacja:

- wentylacja mechaniczna z rekuperacją

*Projekt typowy Projekt Stodoła Modern Farmhouse nie zawiera projektu fotowoltaiki. Fotowoltaika to temat bardzo indywidualny i dostosowanie odpowiedniej instalacji do budynku jest zależne m.in. od usytuowania domu na działce. W projekcie są jednak zawarte informacje, żeby pozostawić przepusty i rezerwę w rozdzielnicy pod ewentualną w przyszłości instalację. Na etapie zamówienia możliwy jest zakup dodatku z doбором i projektem fotowoltaiki.

www.projektstodola.pl
telefon: 730 195 275
e-mail: info@projektstodola.pl

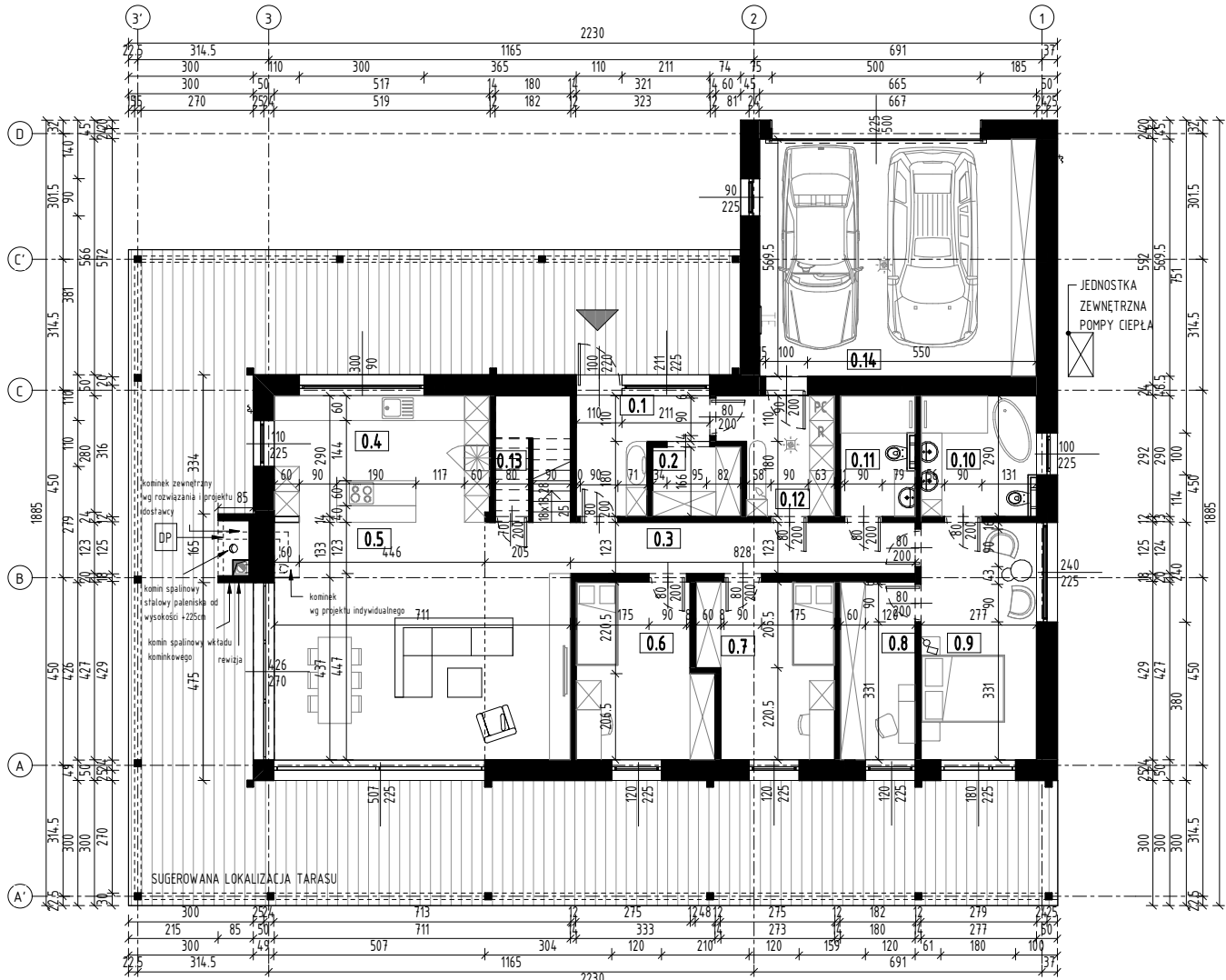
Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z 1993r. poz. 211 z późniejszymi zmianami). Projekt typowy nie jest podstawą do rozpoczęcia procedury ubiegania się o pozwolenie na budowę. Konieczna jest jego adaptacja do warunków lokalnych. Wszystkie elementy projektu są przejawem działalności twórczej i utworem w rozumieniu art.1 ust 1. Z dnia 4 lutego 1994r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. J. Dz. U. 2019 poz. 1231, z późn. Zm.) oraz podlegają ochronie wynikającej z prawa własności intelektualnej ich wykorzystywanie w jakikolwiek sposób kopiowanie, powielanie, modyfikowanie bez zgody autorów jest zabronione. W ramach zakupu licencji projekt można wykorzystać do realizacji jednej inwestycji. Projekty są rejestrowane – pełne prawa opisane są w regulaminie.

Wszelkie prawa zastrzeżone Patrycja i Adam Długoszowscy

Projekt Stodoła Modern Farmhouse- wersja podstawowa

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących Produktu przedstawionego na Karcie Produktu. Kupujący może skontaktować się z Autorem, Sprzedawcą.

Rzut parteru

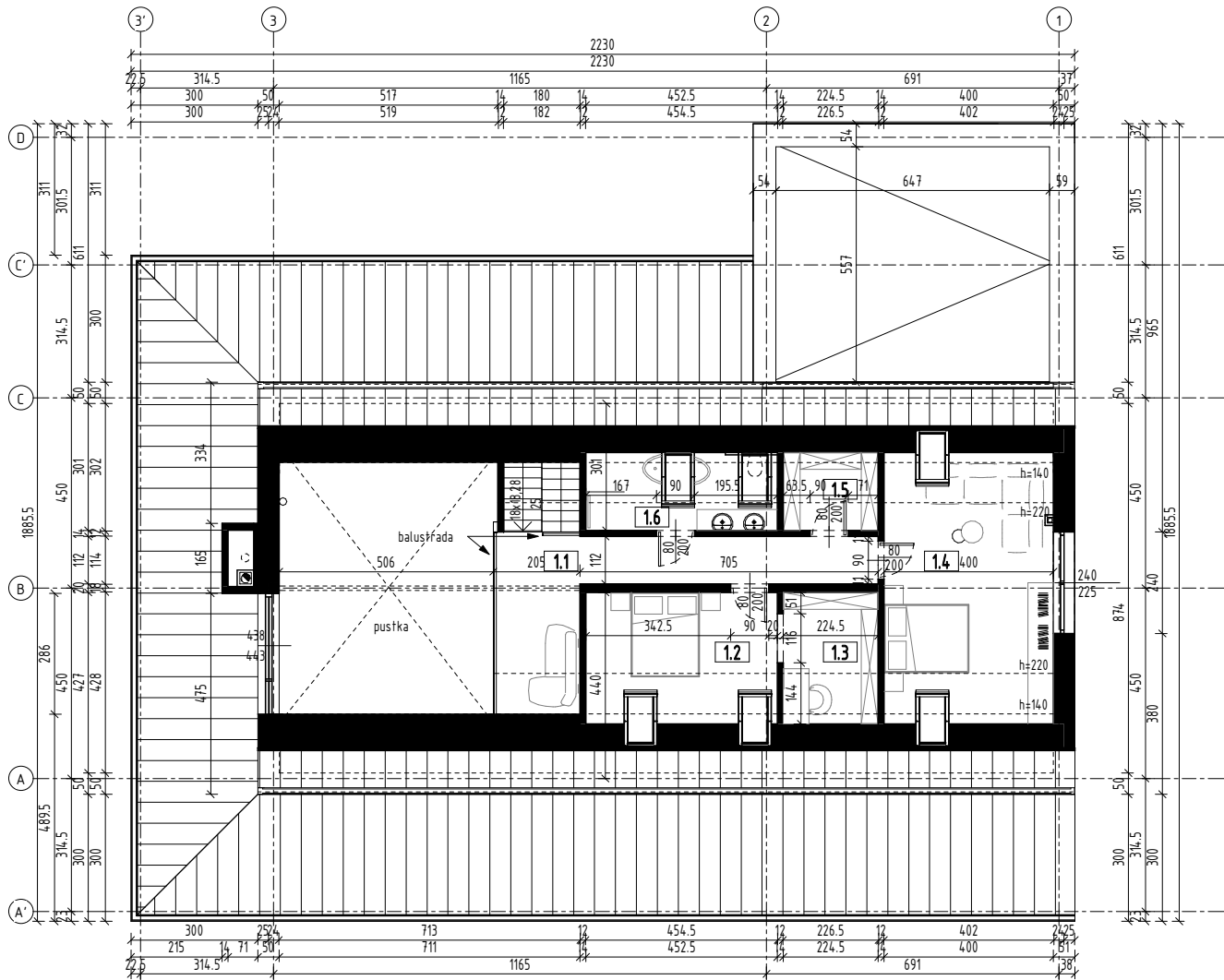


ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
nr	Nazwa	Powierzchnia
0.1	WIATROŁAP	6.59 m ²
0.2	GADEROBA 1	3.51 m ²
0.3	KOMINIKACJA	10.18 m ²
0.4	KUCHNIA	15.61 m ²
0.5	SALON I JADALNIA	40.52 m ²
0.6	POKÓJ 1	12.90 m ²
0.7	POKÓJ 2	12.90 m ²
0.8	GARDEROBA 2	7.69 m ²
0.9	SYPIALNIA	15.79 m ²
0.10	ŁAZIENKA 2	7.83 m ²
0.11	ŁAZIENKA 1	5.04 m ²
0.12	PRALNIA	6.93 m ²
0.13	SPIŻARNIA	1.29 m ²
0.14	GARAŻ	37.88 m ²
1.1	KOMUNIKACJA	15.81 m ²
1.2	POKÓJ 3	10.97 m ²
1.3	GARDEROBA 3	5.44 m ²
1.4	POKÓJ 4	20.03 m ²
1.5	GARDEROBA 4	2.54 m ²
1.6	ŁAZIENKA 3	5.12 m ²
		244.60 m ²

Projekt Stodoła Modern Farmhouse- wersja podstawowa

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących Produktu przedstawionego na Karcie Produktu. Kupujący może skontaktować się z Autorem, Sprzedawcą.

Rzut poddasza



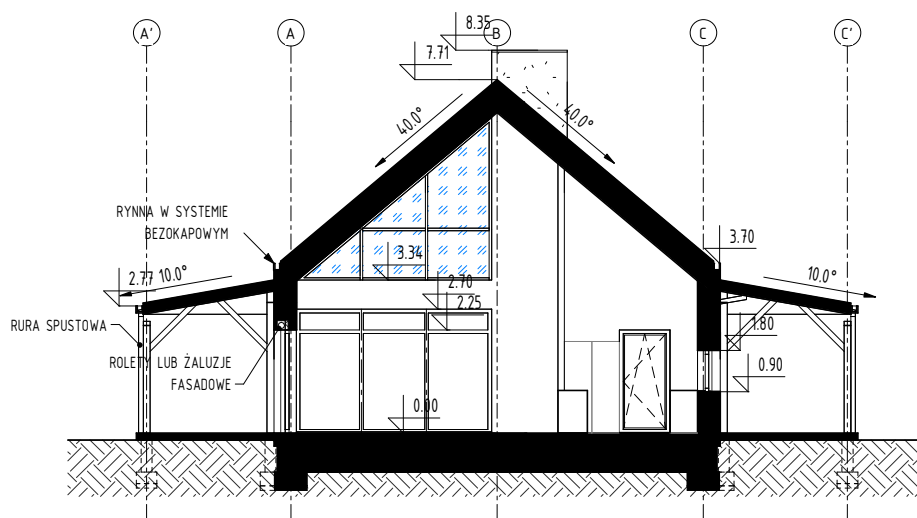
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
nr	Nazwa	Powierzchnia
0.1	WIATROŁAP	6.59 m ²
0.2	GADEROBA 1	3.51 m ²
0.3	KOMINIKACJA	10.18 m ²
0.4	KUCHNIA	15.61 m ²
0.5	SALON I JADALNIA	40.52 m ²
0.6	POKÓJ 1	12.90 m ²
0.7	POKÓJ 2	12.90 m ²
0.8	GARDEROBA 2	7.69 m ²
0.9	SYPIALNIA	15.79 m ²
0.10	ŁAZIENKA 2	7.83 m ²
0.11	ŁAZIENKA 1	5.04 m ²
0.12	PRALNIA	6.93 m ²
0.13	SPIŻARNIA	1.29 m ²
0.14	GARAŻ	37.88 m ²
1.1	KOMUNIKACJA	15.81 m ²
1.2	POKÓJ 3	10.97 m ²
1.3	GARDEROBA 3	5.44 m ²
1.4	POKÓJ 4	20.03 m ²
1.5	GARDEROBA 4	2.54 m ²
1.6	ŁAZIENKA 3	5.12 m ²

244.60 m²

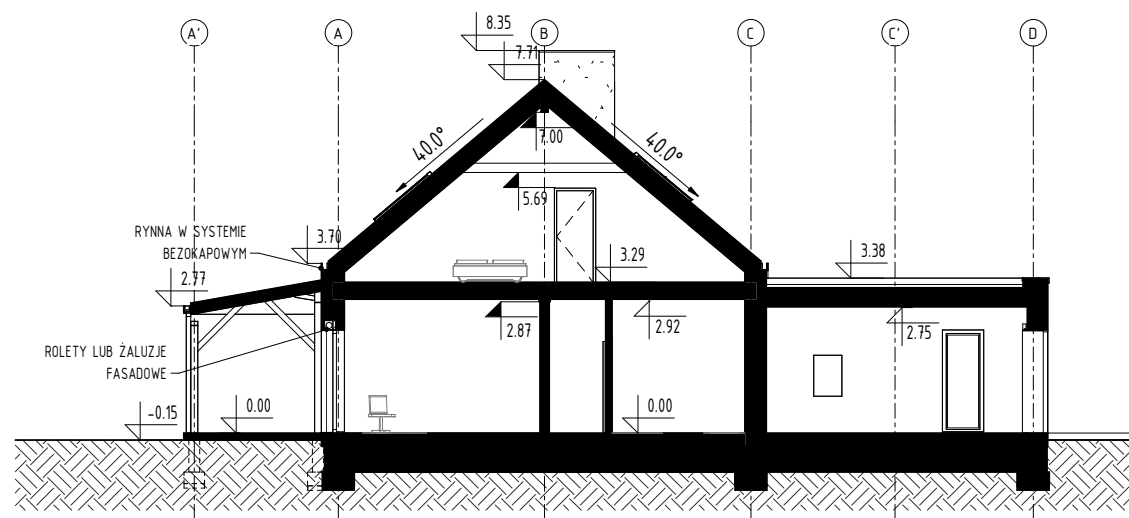
Projekt Stodoła Modern Farmhouse- wersja podstawowa

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących Produktu przedstawionego na Karcie Produktu. Kupujący może skontaktować się z Autorem, Sprzedawcą.

Przekroje



PRZĘKRÓJ PRZES SALON



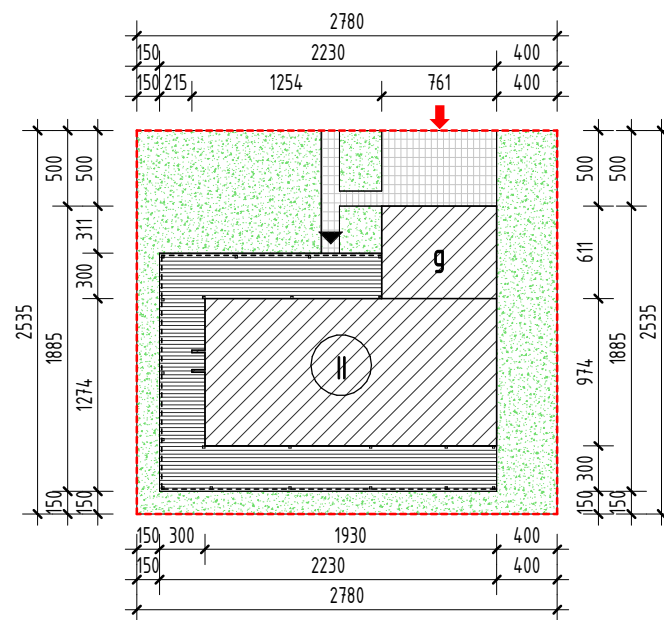
PRZĘKRÓJ PRZES POKOJE I GARAŻ

Projekt Stodoła Modern Farmhouse- wersja podstawowa

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących Produktu przedstawionego na Karcie Produktu. Kupujący może skontaktować się z Autorem, Sprzedawcą.

Przykładowa lokalizacja na działce

skala 1:500



ProjektStodola.pl

Powyższy rysunek pokazuje minimalne wymiary działki, jednak wymiary te należy zweryfikować z warunkami lokalnymi - warunkami zabudowy lub ograniczeniami wynikającymi z MPZP i lokalnego sąsiedztwa. Ilustracja przedstawia obrys budynku w skali 1:500. Po wycięciu obrysu budynku i przyłożeniu do mapy tej samej skali ilustracja może posłużyć do dokonania wstępnych przymiarek posadowienia budynku na działce budowlanej.

www.projektstodola.pl
telefon: 730 195 275
e-mail: info@projektstodola.pl

Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z 1993r. poz. 211 z późniejszymi zmianami). Projekt typowy nie jest podstawą do rozpoczęcia procedury ubiegania się o pozwolenie na budowę. Konieczna jest jego adaptacja do warunków lokalnych. Wszystkie elementy projektu są przejawem działalności twórczej i utworem w rozumieniu art.1 ust. 1. Z dnia 4 lutego 1994r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. J. Dz. U. 2019 poz. 1231, z późn. Zm.) oraz podlegają ochronie wynikającej z prawa własności intelektualnej ich wykorzystywanie w jakikolwiek sposób kopiowanie, powielanie, modyfikowanie bez zgody autorów jest zabronione. W ramach zakupu licencji projekt można wykorzystać do realizacji jednej inwestycji. Projekty są rejestrowane - pełne prawa opisane są w regulaminie.

Wszelkie prawa zastrzeżone Patrycja i Adam Długoszowscy