



ZAKRES PRAC/MATERIAŁÓW-DOMY FJORD HOUSE™

ISO-VARM™ 15

	ZAKRES PRAC/MATERIAŁÓW-DOMY FJORD HOUSE™	ISO-VARM™ 15
1.0	PROJEKT	
1.1	Wykonanie adaptacji projektu gotowego do pozwolenia na budowę w zakresie konstrukcji - 4 egz.	●
1.2	Wykonanie projektu indywidualnego do pozwolenia na budowę w zakresie konstrukcji - 4 egz.	○
1.3	Wykonanie projektu do pozwolenia na budowę w zakresie wewnętrznej instalacji elektrycznej - 4 egz.	●
1.4	Wykonanie projektu do pozwolenia na budowę w zakresie wewnętrznej instalacji wodno-kanalizacyjnej - 4 egz.	●
1.5	Wykonanie projektu do pozwolenia na budowę w zakresie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania - 4 egz.	●
1.6	Wykonanie projektu zagospodarowania terenu (z wyłączeniem przyłączy zewnętrznych do budynku)	○
2.0	FUNDAMENTY	○
2.1	Wytyczenie budynku przez geodetę zewnętrzne narożniki i załamania budynku, osie wewnętrznych ścian konstrukcyjnych oraz „poziom zero”.	-
2.2	Zdjęcie humusu i odłożenie na odkład	●
2.3	Wykonanie wykopów na odkład pod fundamenty budynku, o głębokości ok. 1,5 m od zera projektowego (poziom posadzki betonowej) w gruncie nienawodnionym kat. I-II	●
2.4	Umieszczenie przelotek z PCV umożliwiających przeprowadzenie przez fundament przyłącza kanalizacyjnego, wodnego, elektrycznego	●
2.5	Warstwa wyrównawcza pod ławy fundamentowe gr. ok. 10 cm z betonu kl. B10	●
2.6	Ławy żelbetowe z betonu B20, zbrojone wg projektu, posadowione w średnich warunkach gruntowych min. 1,5 m poniżej "zera" projektowego (poziom posadzki)	●
2.7	Ściany fundamentowe gr. 20 cm murowane z bloczków betonowych kl. B20 na zaprawie cementowej M7	●
2.8	Poszerzenia fundamentu pod murowane ściany szczytowe	●
2.9	Izolacja przeciwwodna pozioma ław i ścian fundamentowych	●
2.10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ław i ścian fundamentowych	●
2.11	Izolacja cieplna ścian fundamentowych - styropian	-
2.12	ISO-VARM™ Fundament - izolacja ściany fundamentowej polistyrenem ekstrudowanym	○
2.13	ISO-VARM™ Fundament Plus - dodatkowa izolacja ściany fundamentowej polistyrenem ekstrudowanym, wzmocniona konstrukcja wieńca	●
2.14	Stopy pod słupy	●
2.15	Zasypanie stanu zerowego żwirem i zagęszczenie do wysokości gruntu pierwotnego	●

ZAKRES PRAC/MATERIAŁÓW-DOMY FJORD HOUSE™		ISO-VARM™ 15
3.0	KONSTRUKCJA Z MONTAŻEM	
3.1	Belki podwalinowe z drewna certyfikowanego	●
3.2	Belki podwalinowe z belek fornirowych	○
3.3	Belki podwalinowe dla elementów ściennych z belek dwuteowych	○
3.4	Konstrukcja ścian zewnętrznych z certyfikowanego drewna skandynawskiego	-
3.5	Konstrukcja ścian zewnętrznych z belek kompozytowych	●
3.6	Konstrukcja ścian zewnętrznych z belek dwuteowych	○
3.7	Izolacja wełną mineralną, lekko sprasowaną $\lambda=0,039$ W/m ² *K	-
3.8	Izolacja wełną skalną, lekko sprasowaną $\lambda=0,037$ W/m ² *K	270 mm
3.9	Izolacja wełną skalną lekko sprasowaną $\lambda=0,034$ W/m ² *K	○
3.10	Wiatroizolacja w postaci wysokoparoprzepuszczalnej tkaniny	●
3.11	Wiatroizolacja w postaci wysokoparoprzepuszczalnej płyty	○
3.12	Paroizolacja w ścianach zewnętrznych - folia PE 0,2 mm	●
3.13	Izolacja międzyelementowa	●
3.14	ISO-VARM™ Ściana i Ściana Plus- wiatroizolacja i paroizolacja z dodatkowymi ekranami termicznymi	○
3.15	Stelaż pod elewację	●
3.16	Poszycie wewnętrzne płytą wiórową	●
3.17	Prefabrykowana konstrukcja więźby dachowej - więzary ze skandynawskiego drewna certyfikowanego	●
3.18	Wzmocniony więzary strychowy	○
3.19	Wzmocniony więzary poddasze	○
3.20	Więzary nożycowy	○
3.21	Stężenia dachowe - deska krajowa impregnowana	●
3.22	Stężenia dachowe - deska skandynawska surowa	○
4.0	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
4.1	Stolarka okienna PCV biała Uw dla okna referencyjnego* 0,93 W/m ² *K	-
4.2	Stolarka okienna PCV biała Uw dla okna referencyjnego* 0,81 W/m ² *K	-
4.3	Stolarka okienna PCV biała Uw dla okna referencyjnego* 0,66 W/m ² *K	○
4.4	Stolarka okienna PCV biała Uw dla okna referencyjnego* 0,62 W/m ² *K	○
4.5	Stolarka okienna PCV w wybarwieniu wg katalogu lub palety RAL	○
4.6	Stolarka okienna drewniana biała Uw dla okna referencyjnego* 1,3 W/m ² *K	-
4.7	Stolarka okienna drewniana biała Uw dla okna referencyjnego* 1,1 W/m ² *K	○
4.8	Stolarka okienna drewniana biała Uw dla okna referencyjnego* 0,80 W/m ² *K	●
4.9	Stolarka okienna drewniana biała Uw dla okna referencyjnego* 0,68 W/m ² *K	○
4.10	Stolarka okienna PCV w wybarwieniu wg katalogu lub palety RAL	○
4.11	Stolarka okienna drewniano-aluminiowa	○
4.12	Stolarka okienna drewniano-aluminiowa w wybarwieniu wg katalogu	○
4.13	Stolarka okienna aluminiowa	○
4.14	Stolarka okienna aluminiowa w wybarwieniu wg katalogu	○
4.15	Drzwi zewnętrzne wg katalogu FIORDHOUSE	●
4.16	Naświetle boczne do drzwi zewnętrznych	○
4.17	Naświetle górne do drzwi zewnętrznych	○

5.0	ELEWACJA	
5.1	Deska elewacyjna drewniana gładka, niemalowana	●
5.2	Deska elewacyjna drewniana szorstka, niemalowana	○
5.3	Deska elewacyjna szeroka - imitacja bala półokrągła, niemalowana	○
5.4	Deska elewacyjna szeroka - imitacja bala trapezowa, niemalowana	○
5.5	Obróbki drewniane okien i drzwi	○
5.6	Tynk	○
5.7	Elewacja ceglana	○
5.8	Elewacja łączona	○
5.9	Podbitka drewniana pióro-wpust	●
5.10	Podbitka drewniana przybijana ażurowo	○
5.11	Parapety malowane proszkowo białe	●
5.12	Parapety malowane proszkowo wg. katalogu	○
6.0	DACH	
6.1	Membrana dachowa	●
6.2	ISO-VARM™ Dach - membrana dachowa z dodatkowymi ekranami termicznymi	○
6.3	Kontrłaty	●
6.4	Łaty	●
6.5	Pełne deskowanie	○
6.6	Blachodachówka - kolorystyka wg. katalogu	●
6.7	Dachówka cementowa - kolorystyka wg. katalogu	○
6.8	Dachówka ceramiczna - kolorystyka wg. katalogu	○
6.9	Płotki przeciwśnieżne	○
6.10	Rynny i rury spustowe PCV - kolorystyka wg. katalogu	●
6.11	Rynny i rury spustowe metalowe - kolorystyka wg. katalogu	○
6.12	Stolarka okienna dachowa wg. projektu	●
7.0	POSADZKA	
7.1	Wykonanie instalacji kanalizacyjnej podposadzkowej w zakresie zgodnym z projektem wewnętrznej instalacji wod-kan.	●
7.2	Wykonanie instalacji wodnej podposadzkowej w zakresie zgodnym z projektem wewnętrznej instalacji wod-kan.	●
7.3	Wykonanie instalacji elektrycznej podposadzkowej w zakresie zgodnym z projektem wewnętrznej instalacji elektrycznej.	●
7.4	Wykonanie instalacji grzewczej - zatopionej w posadzce	○
7.5	Izolacja przeciwwodna	●
7.6	Izolacja termiczna posadzki - styropian	200 mm
7.7	Wzmocnienia fundamentowe pod ścianki stabilizujące	●
7.8	Wzmocnienia fundamentowe pod ścianki murowane	○
7.9	Wzmocnienia fundamentowe pod komin spalinowy	●
7.10	Wzmocnienia fundamentowe pod ciężki piec	○
7.11	Wycieplenie od spodu wzmocnień fundamentowych	○
7.12	Wylewka betonowa 65 mm	●
7.13	Wylewka betonowa 85 mm	○
7.14	Wylewka betonowa 105 mm	○

ZAKRES PRAC/MATERIAŁÓW-DOMY FJORD HOUSE™
ISO-VARM™ 15

8.0	STROP	
8.1	Paroizolacja w ścianach zewnętrznych - folia PE 0,2 mm	●
8.2	ISO-VARM™ Sufit- paroizolacja z dodatkowym ekranem termicznym	○
8.3	Izolacja wełną mineralną $\lambda=0,039$ W/m ² *K	○
8.4	Izolacja wełną skalną $\lambda=0,037$ W/m ² *K	●
8.5	ISO-VARM™ Sufit Plus - wdmuchnięcie izolacji w postaci granulatu na strop	○
8.6	Stelaż sufitowy drewniany	●
8.7	Dodatkowa izolacja międzystelażowa	○
8.8	Poszycie sufitu płyta g-k 12 mm podwójnie	●
8.9	Poszycie sufitu płyta g-k 12 mm podwójnie	○
8.10	Szparowanie połączeń płyt g-k na suficie	●
9.0	INSTALACJE WEWNĘTRZNE	
9.1	Rozprowadzenie instalacji elektrycznej wewnątrz budynku (bez ostatecznych odbiorników)	●
9.2	Rozprowadzenie instalacji wod-kan wewnątrz budynku (bez ostatecznych odbiorników)	●
9.3	Rozprowadzenie instalacji c.o. wewnątrz budynku (folie, maty, termostaty)	●
9.4	Rozprowadzenie instalacji c.o. wewnątrz budynku (przewody, siłowniki i rozdzielacze do grzejników)	○
9.5	Rozprowadzenie instalacji c.o. wewnątrz budynku (siłowniki i rozdzielacze do podłogówki)	○
9.6	Podgrzewacz cwu	○
9.7	Kanały wentylacji grawitacyjnej	○
9.8	Kanały wentylacji mechanicznej	○
9.9	Jednostka sterująca wentylacji mechanicznej	○
9.10	Komin spalinowy	●
10.0	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	
10.1	Konstrukcja ścianek na stelażu drewnianym	●
10.2	Konstrukcja ścianek na stelażu drewnianym	○
10.3	W razie potrzeby płyta drewniana wiórowa 12mm	○
10.4	Izolacja akustyczna, wełna mineralna 70 mm	●
10.5	Poszycie ścian wewnętrznych drewnem	○
10.6	Płyta g-k jako poszycie ścian wewnętrznych	●
10.7	Płyta g-k jako poszycie ścian zewnętrznych od wewnątrz budynku	●
10.8	Szparowanie połączeń płyt g-k na ścianach	●
10.9	Płyta g-k wodoodporna jako poszycie ścian łazienki/WC/sauny	●
10.10	Hydroizolacja ścian łazienki	●
10.11	Murowane ściany łazienki	○
10.12	Murowane ściany sauny	○
10.13	Murowane ściany WC	○
10.14	Murowane ściany pomieszczenia gospodarczego	○
10.15	Murowana ściana ogniowa	○

* okno referencyjne jednoskrzydłowe o wymiarach 1230 x 1480 mm



Kontakt:

www.fjordhouse.pl

Tel. +48 736-801-100

biuro@fjordhouse.pl