

ZAKRES RZECZOWO - ILOŚCIOWY / BUDYNEK MODUŁOWY PREFABRYKOWANY WYSOCE ENERGOOSZCZĘDNY / MODULAR WOOD TECHNOLOGY

Lp.	STANDARD EVERGYSAVE	STANDARD ENERGYSAVE PLUS
1	ŚCIANY	
1.1	<p>Ściany zewnętrzne (warstwy od zewnątrz budynku):</p> <ul style="list-style-type: none"> - tynk, styropian fasada 042 gr. 5 cm lub deska elewacyjna drewniana - klej do styropianu - kołki - siatka zbrojąca - klej do siatki - grunt - Izolacyjna płyta konstrukcyjna SIP rdzeń STYROGRAFIT 100 [mm], <p>Wykończenie ścian (warstwy od wewnątrz budynku)</p> <p>System RIGIPS: 3.21.10 lub inny</p> <p>okładzina ścienna z płyty gipsowo-kartonowej mocowana na konstrukcji z profili CD/UD i wieszakach ES 75 oraz z izolacją wełny szklanej. Zabudowa spełnia klasę odporności ogniowej EI 15.</p> <p>Składniki systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokrycie - płyta gipsowo-kartonowa - profile Rigips - taśma uszczelniająca piankowa - taśma spoinowa - masy szpachlowe - wełna mineralna 	<p>Ściany zewnętrzne (warstwy od zewnątrz budynku):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tynk /i lub Deska elewacyjna kompozytowa/płyty włókno-cement -łaty - kontrłaty - wkręty - element montażowe stal nierdzewna - grunt - Folia izolacyjna Alufox - Izolacyjna płyta konstrukcyjna SIP rdzeń STYROGRAFIT 140 [mm], <p>Wykończenie ścian (warstwy od wewnątrz budynku)</p> <p>System RIGIPS: 3.21.10 lub inny</p> <p>okładzina ścienna z płyty gipsowo-kartonowej mocowana na konstrukcji z profili CD/UD i wieszakach ES 75 oraz z izolacją wełny szklanej. Zabudowa spełnia klasę odporności ogniowej EI 15.</p> <p>Składniki systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokrycie - płyta gipsowo-kartonowa - profile Rigips - taśma uszczelniająca piankowa - taśma spoinowa - masy szpachlowe
	Z warstwami wyk. Zew. i Wew. $U_{cal.śc.} = 0,143W/(m2K)$ - szerokość przekroju ściany 25 cm	Z warstwami wyk. Zew. i Wew. $U_{cal.śc.} = 0,123W/(m2K)$ - szerokość przekroju ściany 29 cm
1.2.	<p>Ściany działowe:</p> <p>System RIGIPS ścian działowych 3.40.02:</p> <p>okładzina ścienna z płyty gipsowo-kartonowej mocowana na konstrukcji z profili ściennych CW 75 i UW 75 z izolacją wełny szklanej.</p> <p>Składniki systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokrycie - płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO typ A i H - profile Rigips Ultrastil CW50/UW50 - taśma uszczelniająca piankowa - taśma spoinowa – fizełina - masy szpachlowe Rigips: Vario, ProFin Mix - wełna szklana w płytach Isover AKU-PLYTA 50 	<p>Ściany działowe:</p> <p>System RIGIPS ścian działowych 3.40.02:</p> <p>okładzina ścienna z płyty gipsowo-kartonowej mocowana na konstrukcji z profili ściennych CW 75 i UW 75 z izolacją wełny szklanej.</p> <p>Składniki systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokrycie - płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO typ A i H - profile Rigips Ultrastil CW50/UW50 - taśma uszczelniająca piankowa - taśma spoinowa – fizełina - masy szpachlowe Rigips: Vario, ProFin Mix - wełna szklana w płytach Isover AKU-PLYTA 50
2.	PODŁOGA	
2.1.	<p>Warstwy od wewnątrz budynku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Izolacyjna płyta konstrukcyjna SIP rdzeń STYROGRAFIT 200 [mm] -Folia izolacyjna AluFox <p>Z warstwami wyk. Zew. i Wew. $U_{cal.śc.} = 0,147 W/(m2K)$</p>	<p>Warstwy od wewnątrz budynku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Izolacyjna płyta konstrukcyjna SIP rdzeń STYROGRAFIT 200 [mm] -Folia izolacyjna AluFox <p>Z warstwami wyk. Zew. i Wew. $U_{cal.śc.} = 0,147 W/(m2K)$</p>
3	DACH	
3.1.	<p>Warstwami od zewnątrz:</p> <ul style="list-style-type: none"> -papa dachowa -kształtki spadkowe styropianowe -Izolacyjna płyta konstrukcyjna SIP rdzeń STYROGRAFIT 200 [mm] -folia izolacyjna Alufox <p>Wykończenie od wewnątrz</p> <p>System RIGIPS: 4.05.13</p> <p>okładzina sufitowa z płyty gipsowo-kartonowej mocowana na konstrukcji z profili CD/UD i wieszakach ES 75.</p> <p>Składniki systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokrycie - płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO Fire typ F - profile Rigips Ultrastil CD60/UD30 - taśma uszczelniająca piankowa - taśma spoinowa – fizełina <p>Z warstwami wyk. Zew. i Wew. $U_{cal.śc.} = 0,121W/(m2K)$</p>	<p>Warstwami od zewnątrz:</p> <ul style="list-style-type: none"> -papa dachowa -kształtki spadkowe styropianowe -Izolacyjna płyta konstrukcyjna SIP rdzeń STYROGRAFIT 200 [mm] -folia izolacyjna Alufox <p>Wykończenie od wewnątrz</p> <p>System RIGIPS: 4.05.13</p> <p>okładzina sufitowa z płyty gipsowo-kartonowej mocowana na konstrukcji z profili CD/UD i wieszakach ES 75.</p> <p>Składniki systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokrycie - płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO Fire typ F - profile Rigips Ultrastil CD60/UD30 - taśma uszczelniająca piankowa - taśma spoinowa – fizełina <p>Z warstwami wyk. Zew. i Wew. $U_{cal.śc.} = 0,098W/(m2K)$</p>
3.2.	Rynna PCV	Ukryta Rynna
3.3.	Obróbki dachowe	Obróbki dachowe
4.	Konstrukcje zewnętrzne - wykończenie	
4.1.	Taras zewnętrzny wykończony deską tarasową "Świerk Skandynawski" - jeśli występuje	Taras zewnętrzny wykończony deską tarasową kompozytową - jeśli występuje
5.	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	
5.1.	<p>Drewno:</p> <p>Konstrukcyjne, certyfikowane, suszone, czterostronnie strugane typu KVH</p> <p>Belki Steico LVL - R (ew. podciągi)</p>	<p>Drewno:</p> <p>Konstrukcyjne, certyfikowane, suszone, czterostronnie strugane typu KVH</p> <p>Belki Steico LVL - R (ew. podciągi)</p>
6.	STOLARKA OTWOROWA	
6.1.	Okna energooszczędne PCV :	Okna energooszczędne ALUMINIOWE
6.2.	Pakiet trzyzszybowy, 6 komorowe, Uszyby=0,5	Pakiet trzyzszybowy, 6 komorowe, Uszyby=0,5
6.2.	Drzwi wejściowe :	Drzwi wejściowe :
	Drzwi PCV, bezpieczne U=1,1	Drzwi PCV, bezpieczne,U= 0,9
7.	INSTALACJE	
7.1.	Instalacja elektryczna (podstawowa, bez osprzętu)	Instalacja elektryczna (podstawowa, bez osprzętu)
7.2.	Instalacja wodno-kanalizacyjna (bez białego montażu)	Instalacja wodno-kanalizacyjna (bez białego montażu)
8.	WENTYLACJA I SYSTEMY GRZEWCZE	
8.1.	Wentylacja mechaniczna (wentylatory ściennie)	Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła (rekuperacja)
8.2.	Ogrzewanie matami na podczerwiń	Ogrzewanie matami na podczerwiń
8.3.	Instalacja C.W.U - podgrzewacze przepływowe	Instalacja C.W.U - bojler 2 komorowy 120 l.
9	PRACE NA BUDOWIE	
9.1.	Montaż modułów na placu budowy	Montaż modułów na placu budowy
9.2.	Praca dźwigu podczas montażu	Praca dźwigu podczas montażu
9.3.	Prace wykończeniowe	Prace wykończeniowe
10	TRANSPORT	
10.1.	Transport modułów na plac budowy	Transport modułów na plac budowy
11	FUNDAMENT	
11.1.	FUNDAMENTY PUNKTOWE-przy założeniu prostych warunków gruntowych	FUNDAMENTY PUNKTOWE-przy założeniu prostych warunków gruntowych
Cena netto za m2		od 2800 zł
		od 3200 zł

UWAGA: Specyfikacja jest tylko punktem wyjścia do ustaleń z Inwestorem i ostatecznej specyfikacji (wszelkie dostępne materiały budowlane, instalacyjne mogą zostać użyte) System grzewczy dobierany jest di mediów na działce i potrzeb inwestoram a proponowane rozwiązania powyżej są tylko rekomendacją

*nasze budynki nie wymagają przyłącza gazowego