



Raport z budowy energooszczędnego domu demonstracyjnego

Demonstracyjny dom energooszczędny został wykonany w ramach projektu szkoleniowego kształcące kadry dla sektora budownictwa finansowanego z funduszy Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku. Dom demonstracyjny powstał na terenie Państwowych Szkół Budownictwa w Gdańsku i będzie służył jako obiekt demonstracyjny i szkoleniowych w kolejnych działaniach PSB i POMCERT.



Opis zdjęcia nr 1

Szkielet makiety wykonany z belek dwuteowych firmy KRONOPOL

Kursanci zakładają folię paroprzepuszczalną na połac dachową.

Konstrukcja dachowa składa się z: murłaty, belki dwuteowej wys 40 cm, folii paroprzepuszczalnej i łąty drewnianej.

Ściana wewnętrzna wykonywana jest z elementów firmy PREFABET.



Opis zdjęcia nr 2

Zamontowane okno firmy BERTRAND.

Wypełnianie konstrukcji izolacją ze styropianu z dodatkiem grafitu firmy TERMOORGANIKA.

Kursanci przybijają poszycie zewnętrzne z płyty OSB firmy KRONOPOL.



Opis zdjęcia nr 3

Zamontowano energooszczędne drzwi zewnętrzne firmy PORTA.

Wszystkie przegrody (drzwi i okna) uszczelniono specjalną taśmą firmy TREMO ILLBRUCK.

Wycięcie w kształcie rombu ma na celu pokazanie wszystkich warstw izolacyjnych i wykończeniowych budynku



Opis zdjęcia nr 4

Gotowa makieta domku energooszczędnego.

Pod warstwą białego tynku znajduje się płyta HD firmy XELLA-FERMACELL.

Biała elewacja budynku wykonana w technologii firmy ATLAS

Czerwona elewacja wykonana w technologii firmy TERMOSNAIGE



Opis zdjęcia nr 5

W oknie elewacji wschodniej umieszczono loga firm, które wsparły budowę energooszczędnego domu demonstracyjnego:

BERTRAND, ATLAS, KRONOPOL, TERMOORGANIKA, PREFABET, PORTA, TREMCO ILLBRUCK, XELLA-FERMACELL, TERMOSNAIGE. Dodatkowy baner informacyjny umieszczony zostanie w widocznym miejscu w pobliżu budynku.