



projekt: indywidualny
technologia: szkielet drewniany
gwarancja na konstrukcję: 20 lat

Z przyjemnością przedstawiam Państwu ofertę firmy
HMB Energooszczędne domy szkieletowe
na zakup budynku, zbudowanego wg projektu indywidualnego, zlokalizowanego
w Płocku na ul. Włóściany

Oferta obejmuje:

1. Budynek w **stanie deweloperskim** zgodnie z dołączonym zakresem robót,
2. Działkę 1013m²,
3. 1/3 udziału w drodze dojazdowej,
4. Wykonanie przyłącza wodociągowego oraz elektrycznego do budynku,
5. Odbiór odpadów budowlanych, uporządkowanie terenu budowy.
6. Doradztwo techniczne na każdym etapie budowy.

OFERTA:

Zakres robót deweloperski z fundamentem i instalacjami.

Koszt: 398.000,00 zł brutto zawiera 8% Vat

Z poważaniem
mgr inż. Hubert Miąskiewicz
502 382 490

NOWY EXPERT
Transfer know-how

NOWY EXPERT
Uczestnik projektu

Zakres robót deweloperski z fundamentem i instalacjami:

Fundament: usunięcie humusu, ława fundamentowa zbrojona, beton atestowany, ściana fundamentowa murowana z bloczka betonowego M6 + płyta betonowa zbrojona gr. 10 cm, beton atestowany, hydroizolacja pozioma i pinowa na ścianie fundamentowej, montaż styropianu na cokole fundamentu gr. 5cm oraz wypawy klejowej zbrojonej siatką z włókna, cokół malowany farbą muresco opremium firmy Caparol,

Ściany zewnętrzne (parter+poddasze): Konstrukcja z elementów o przekroju 3,8 x 15 cm w rozstawie co 60 cm z uwzględnieniem otworów okiennych i drzwiowych, poszycie płytą OSB-3 gr. 1,2 cm firmy Kronopol, montaż wiatroizolacji firmy Tyvek, dodatkowo od wewnątrz ruszt drewniany o wym. 4x5,5cm montowany w poziomie w rozstawie co 40 cm,

Strop międzykondygnacyjny1: Konstrukcja z elementów o przekroju 3,8 x 23,5 cm w rozstawie co 40 cm, poszycie stropu płytą OSB-3 gr. 2,2 cm firmy Kronopol,

Strop międzykondygnacyjny2 (nad salonem): Konstrukcja z belek stropowych firmy STEICO SJ 90/300 w rozstawie co 40 cm, poszycie stropu płytą OSB-3 gr. 2,2 cm firmy Kronopol,

Ściany wewnętrzne (parter+poddasze): Konstrukcja z elementów o przekroju 3,8 x 8,9 cm w rozstawie co 60 cm z uwzględnieniem otworów drzwiowych,

Dach: Konstrukcja z elementów o przekroju 3,8 x 23,5 cm - krokwie i 3,8 x 15 cm - jętki w rozstawie co 60 cm, poszycie dachu membraną dachową, montaż obróbek blacharskich, łąt, kontrłat oraz paneli dachowych na rąbek firmy PLANNJA, kolor szary, dodatkowo od wewnątrz montaż **podwójnego** rusztu drewnianego o wym. 4x5,5cm w poziomie w rozstawie co 60 cm,

Komin (kominkowy): z pustaka systemowego 20+W ponad dachem otynkowany i malowany,

Rynny: metalowe w kolorze dachu,

Stolarka okienna: okna **ENERGOOSZCZĘDNE** trzyszybowe, PCV PROFIL Veka SL82, stolarka uchylno - rozwieralna, kolor: OKLEINA WINCHESTER - montaż stolarki przy użyciu taśm,

Drzwi zewnętrzne/wejściowe: antywłamaniowe, drewniane firmy K&P, Kolekcja: CALD 80, Model: LAGO, zamek listwowy, rozmiar 105x211cm, - montaż stolarki przy użyciu taśm,

Elewacja z izolacją termiczną: styropian frezowany, ryflowany firmy Termo Organika gr. 10cm, tynk silikonowy na wyprawie klejowej zbrojonej siatką z włókna szklanego, tynk silikonowy firmy Caparol, kolor wg kolornika producenta,

Parapety zewnętrzne: blaszane w okleinie drewnopodobnej,

Dodatkowa izolacja termiczna ścian zewnętrznych: Wełna skalna firmy Rockwool, rodzaj Rocmin Plus grubość: 20cm - 15cm + 5 cm (w ruszcie),

Izolacja termiczna połaci dachowej: Wełna skalna firmy Rockwool, rodzaj Rocmin Plus grubość: 32cm - 22cm+5cm+5cm(w podwójnym ruszcie),

Izolacja termiczna stropu nad piętrem: Wełna skalna firmy Rockwool, rodzaj Rocmin Plus grubość: 35 cm - 15cm+2x10cm,

Izolacja akustyczna : Wełna skalna firmy Rockwool, rodzaj Rocmin Plus, w ścianach wewnętrznych gr. 7cm, w stropie międzykondygnacyjnym gr. 20cm,

Instalacja wentylacji: grawitacyjna, ilość wg projektu,

Instalacja wod-kan: 10 punktów + podejście pod pralkę + kran ogrodowy,

Instalacja elektryczna: 85 punktów z kompletnym uzbrojeniem tablicy zabezpieczeń (bezpieczniki),

Instalacja ogrzewania: montaż grzejników elektrycznych konwektorowych TACTIC - 8 szt,

Instalacja c.w.u: montaż ogrzewacza elektrycznego zbiornikowego firmy Biawar serii HIT OW - E 120.5 Hit 120 - 1 szt,

Tynki wewnętrzne: Montaż paroizolacji (klejonej wstęgą butylu) oraz płyt gipsowo kartonowych ogniochronych GKF oraz GKFI gr. 1,2 cm, łączenia płyt szpachlowane, docierane i gruntowane - tynki przygotowane do malowania,

Posadzki parter: Ułożenie styropianu dach/podłoga **gr.15cm**, wykonanie posadzki cementowej gr. 6cm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym,

Taras wejściowy: betonowy lub drewniany do 6,5m²,

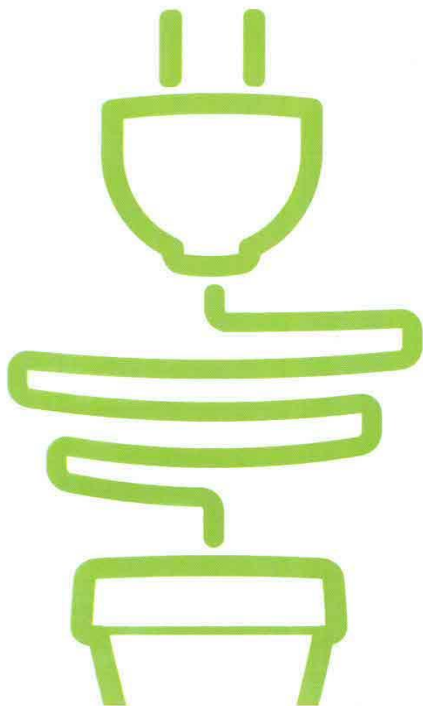
Garaż: brama segmentowa firmy Nice, wymiary otworu: 250x225cm, model: Design (bez przetłoczeń), ręczna,

DGP: dystrybucja gorącego powietrza z kominka - instalacja z aparatem nawiewnym - 3 punkty,

Przyłącza zewnętrzne: wodociągowe oraz elektryczne.

CERTYFIKATY

NOWY EXPERT
transfer wiedzy i technologii



CERTYFIKAT TRANSFERU KNOW-HOW

Fundacja Poszanowania Energii potwierdza, że przedsiębiorstwo

Hubert Miąskiewicz

pozyskało innowacyjną wiedzę technologiczną i organizacyjną w zakresie:

zaopatrzenie budynków w energię, ochrona cieplna budynków, środowisko wewnętrzne i szczelność budynków, energie odnawialne w budynkach, projektowanie budynków niskoenergetycznych i pasywnych

Transfer know-how odbył się w ramach projektu NOWY EKSPERT realizowanego przez Fundację Poszanowania Energii.

data, miejscowość 04.12.2013, Warszawa

M. Rogiński
Kierownik Projektu

M. Balcer
Prezes Zarządu Fundacji



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA DZIAŁALNOŚĆ



Fundacja
Poszanowania Energii



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDACJA POSZANOWANIA ENERGII
ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO

00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20
tel. (0-22) 5054-772, fax. (0-22) 825 86 70, e-mail: biuro@fpe.org.pl

Nr KRS 0000117114 REGON Nr. 010602702 NIP 526-20-95-317 www.fpe.org.pl



ZAŚWIADCZENIE

o ukończeniu szkolenia/warsztatów

Pan(i)

Hubert Miąskiewicz

urodzony (a) dnia 05.10.1977 miejsce urodzenia *Płock*

ukończył(a) 3 - dniowe szkolenie/ warsztaty:

**EFEKTYWNE I ODNAWIALNE
TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE
W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ**

Nr N-20/2012

zorganizowane przez Fundację Poszanowania Energii
dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

w okresie od 12.11. do 14.11.2012r.

FUNDACJA POSZANOWANIA ENERGII
ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
00-002 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20
tel. 524 505 477, fax. 522 825 86 70
NIP 526-20-95-317

Kierownik szkolenia / warsztatów

Maciej Robakiewicz
dr inż. Maciej Robakiewicz

Nr 1645

Warszawa, dnia 14.11.2012

Polski Instytut Budownictwa Pasywnego
Dipl. - Ing Günter Schlagowski

Certyfikat

Niniejszym potwierdzamy, że Pan

Hubert Miąskiewicz

dnia 06.03.2010 roku w Warszawie

wziął udział w warsztatach szkoleniowych
organizowanych przez
Polski Instytut Budownictwa Pasywnego
w zakresie:

- podstaw budownictwa pasywnego
- obsługi oprogramowania pakietu do projektowania budynków pasywnych

PHPP

Günter Schlagowski

Günter Schlagowski