

# BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNYCH DOMÓW PARTEROWYCH

## Czym się zajmujemy?

Przygotowujemy, prowadzimy i nadzorujemy cały proces inwestycyjny: od projektu budowlanego, aż po stan deweloperski.

## Co oferujemy?

1

## Prace Przygotowawcze

Projekt budowlany	wykonanie i adaptacja <b>projektu budowlanego</b> złożenie wniosku do urzędu w celu uzyskania pozwolenia na budowę
Prace geodezyjne	wytyczenie przez geodetę miejsca na budynek na działce
Przygotowanie działki	zebranie warstwy humusu (humus pozostaje na działce rozplanowany)

2

## Fundamenty

Ława fundamentowa	wykop pod ławę fundamentową
Zbrojenie ławy fundamentowej	wykonanie zbrojenia ławy fundamentowej i zalanie betonem B20 (zalewane w wykopie)
Izolacja pozioma ławy fundamentowej	wyłożenie papy termozgrzewalnej izolacyjnej na ławie (1 warstwa)
Mury fundamentowe	wymurowanie muru fundamentowego z bloczków M6 (5 warstw) poziom posadowienia podłogi budynku to około 35 cm powyżej gruntu
Izolacja pozioma muru fundamentowego	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej między fundamentem, a ścianą nośną papą termozgrzewalną (1 warstwa)
Izolacja pionowa muru fundamentowego	wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej fundamentu środkiem bitumicznym
Ocieplenie muru fundamentowego	wykonanie ocieplenia muru fundamentowego styropianem EPS038 gr. 10 cm, styropian z warstwą kleju i zatopioną siatką z włókna szklanego
Wykończenie cokołu budynku	wytynkowanie cokołu tynkiem mozaikowym
Zasypanie	zasypanie i zagęszczenie warstwowo fundamentu podsypką żwirową; badanie zagęszczenia podsypki zakończone wydaniem stosownego certyfikatu



Instalacja kanalizacyjna	wykonanie podposadzkowej instalacji kanalizacyjnej z rur PCV
Podbeton	wylanie podbetonu pod posadzki B10 grubość 10 cm

### 3

## Część mieszkalna

KONSTRUKCJA	
Mury nośne	wymurowanie murów nośnych z pustaków ceramicznych typu <b>Porotherm</b> grubość 24 cm
Ściany wewnętrzne	wymurowanie ścian działowych z bloczków betonu komórkowego typu Siporex grubość 12 cm
Wejście do budynku	- łąwa fundamentowa z betonu B20 - stopnie z bloczków M6 - podbeton B10 grubość 10 cm
Wysokość pomieszczeń	wysokość pomieszczeń na parterze wynosi 2,50 m
Elementy konstrukcji	wykonanie wszystkich elementów konstrukcji budynku zgodnie z projektem budowlanym z betonu B25

STOLARKA	
Okna	montaż okien wykonanych z PCV firmy <b>VEKA</b>
	<b>system trzyszybowy</b> charakteryzujący się bardzo małymi stratami ciepła (współczynnik przenikania ciepła spełnia parametry okien energooszczędnych $U_g=0,5$ )
	ciepłe profile 5-komorowe <b>VEKA</b>
	system bezołowiowy
	wewnątrz kolor biały/na zewnątrz kolor: <b>antracyt</b> (opcjonalnie: jasny szary, złoty dąb, orzech, mahoń, i inne)
Drzwi wejściowe	montaż antywłamaniowych drzwi wejściowych firmy <b>KMT PLUS</b> kl.2 o szerokości 90 cm w dowolnym kolorze (bez zdobień, szkła), wyposażonych w dwa zamki – <b>system jednego klucza</b>
	próg aluminiowy

POSADZKA I WARSTWY PODŁOGI	
Pozioma izolacja posadzki	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej posadzki (folia PE)
Ocieplenie posadzki	Położenie twardego styropianu posadzkowego pokrywającego całość powierzchni mieszkalnej budynku: płyty styropianowe EPS038 grubość 10 cm
Instalacja wodna i elektryczna	Położenie instalacji wodnej w <b>systemie PEXA</b> oraz instalacji elektrycznej
Pozioma izolacja podłogi	Położenie poziomej izolacji przeciwwilgociowej podłogi (folia PE)
Posadzka betonowa	Wykonanie posadzki betonowej o grubości 5-6 cm zacieranej mechanicznie

<b>ELEWACJA</b>	
Ocieplenie ścian zewnętrznych	wykonanie ocieplenia płytami styropianowymi o grubości 20 cm, wraz siatką, klejem i gruntowaniem podłoża
Tynkowanie elewacji	wykonanie tynku zewnętrznego, SILIKONOWO-SILIKATOWEGO w kolorze białym (inne kolory opcjonalnie)
Parapety zewnętrzne	montaż parapetów zewnętrznych blaszanych w kolorach: czarny, brązowy, grafitowy

<b>WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE</b>	
Ściany	wytynkowanie ścian maszynowo tynkiem gipsowym
Sufit	wykonanie sufitu z płyty gipsowo – kartonowej
	wygipsowanie łączeń płyt wraz z wyszlifowaniem (bez malowania)
Paroizolacja sufitu	wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z folii paroizolacyjnej
Ocieplenie sufitu	wykonanie ocieplenia sufitu/stropu wełną mineralną dwuwarstwowo 15 cm + 15 cm

<b>INSTALACJE</b>	
Instalacja wodna	wykonanie instalacji wodnej z rur PCV w systemie PEXA
	dwa krany ogrodowe na zewnątrz budynku
Instalacja elektryczna	wykonanie instalacji elektrycznej z tablicą rozdzielczą zawierającą zabezpieczenia przeciwporażeniowe z ograniczeniami przepięć (bez gniazdek i włączników)
	60 punktów elektrycznych
	rozmieszczenie punktów elektrycznych w budynku zgodnie z życzeniem inwestora
Instalacja kanalizacyjna	wykonanie instalacji kanalizacyjnej z rur PCV
	wykonanie instalacji odpowietrzającej dla pionu kanalizacyjnego w kominku dachowym
Źródło ogrzewania	montaż promienników podczerwieni wraz z programatorami (dla każdego pomieszczenia osobno)
Ogrzewanie podłogowe	Alternatywą dla promienników podczerwieni jest wykonanie ogrzewania podłogowego (wodnego) w systemie TC na całości powierzchni mieszkalnej na parterze

## 4

## Dach

Konstrukcja	prefabrykowane więzary dachowe impregnowane ognioochronnie i bakteriobójczo firmy SZUWAŁA
	łaty, kontrłaty, membrana dachowa o wysokiej przepuszczalności
Pokrycie dachowe	położenie dachówki betonowej firmy BRAAS model Celtycka, z powłoką Lumino w gamie kolorów standardowych: brązowy, grafitowy, czarny
	opierzenia dekarские z blachy stalowej powlekanej
Rynny	montaż orynnowania z PCV 125, rury spustowe 100 zakończone kolankiem
Wentylacja	wykonanie wentylacji pomieszczeń: kuchnia, łazienka, kotłownia
Wykorzystanie przestrzeni strychowej	duża przestrzeń do przechowywania (od 35 do 45m <sup>2</sup> )
	lub: do zaadaptowania na <b>przestrzeń użytkową</b> (od 35 do 45m <sup>2</sup> ) możliwość wyodrębnienia dwóch pokoi

## 5

## Co jest jeszcze w cenie?

Projekt budowlany, indywidualna adaptacja, nadzór kierownika budowy, wytyczenie geodezyjne
Indywidualne ustalenie instalacji elektrycznej, wodno – kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania w budowanym budynku
Przenośna toaleta na czas budowy
Posprzątanie działki po budowie
Wywóz śmieci i gruzu po budowie
Wyrównanie działki po budowie
Pewność, że brak ukrytych kosztów – w naszych cenach zawierają się materiały i wykonanie
<b>BEZPIECZNE I PRZEJRZYSTE WARUNKI ROZLICZEŃ – BUDOWA PODZIELONA JEST NA ETAPY PŁATNOŚĆ PO WYKONANIU ETAPU!!!</b>

## 6

## Co dajemy za darmo?

Przygotowanie projektu budowlanego wraz z projektem zagospodarowania terenu
Załatwienie formalności wraz z pozwoleniem na budowę
Nadzór kierownika budowy włącznie z prowadzeniem dziennika budowy
Bezpłatna pomoc w znalezieniu ofert i uzyskaniu kredytu hipotecznego na realizację inwestycji

7

## Więcej opcji do wyboru

Proponujemy w ramach opcji dodatkowo płatnych	Rolety zewnętrzne (na pasek lub sterowane elektrycznie)
	Podniesienie konstrukcji dachu w celu zaadaptowania przestrzeni strychowej na kolejne pokoje
	Zamontowanie okien na strychu/poddaszu
	Daszek na wejściem w kształcie litery „L”
	Płyta OSB na podłodze na strychu
	Komin do kominka

**Przedsiębiorstwo Budowlane Iwanow Sp. z o.o.**

(O/Poznań):  
ul. Poznańska 13  
62-035 Skrzyńki

(O/Wrocław):  
ul. Jagodowa 6  
55-114 Ligota Piękna

[www.dom-pokazowy.pl](http://www.dom-pokazowy.pl)

Powyższa propozycja ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ostateczna oferta jest przygotowywana na podstawie szczegółowych ustaleń między stronami.