



Oferta budowy domu jednorodzinnego

Technologia prefabrykowana-keramzytobetonowa

Według projektu **JWBudownictwo**

Optymalny

Projekt domu wraz z adaptacją i uzyskaniem pozwolenia w cenie! (Inwestor dostarcza niezbędne dokumenty do wykonania adaptacji: mapa do celów projektowych, wypis z MPZP, warunki techniczne przyłączy)

Budynek spełniający wymogi WT na rok 2017!

| DANE TECHNICZNE | CENA |
|--|--|
| Minimalne wymiary działki: 18,49 m (szerokość) 17,65 m (długość) Powierzchnia użytkowa: 117,19 m ² (+18,18m² garaż) Miejsce budowy: w promieniu 250km od Katowic (np. Wrocław) | Stan surowy otwarty: 207 000 zł Stan surowy zamknięty: 225 200 zł Stan surowy zamknięty z instalacjami: 265 400 zł Stan deweloperski: 314 200 zł |

Podane ceny są cenami netto (należy doliczyć 8% VAT).

Oferta obejmuje kompleksową usługę budowlaną wraz z nadzorem Kierownika Budowy, prowadzeniem dokumentacji budowlanej oraz wywozem nieczystości.



JWBudownictwo Sp. z o.o.
Al. Korfantego 141a
40-154 Katowice
tel. 32 730 03 02
e-mail: sekretariat@jwbudownictwo.pl

Mgr inż. Katarzyna Łysek
tel. **535 744 628**

wyceny@jwbudownictwo.pl

KARTA INFORMACYJNA PROJEKTU

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Powierzchnia użytkowa/netto: | 117,19/ 167,92m² | Powierzchnia zabudowy: | 101,22 m² |
| Kubatura: | 746,05 m³ | Wysokość domu: | 7,37 m |
| Kąt nachylenia dachu: | 40° , dach płaski | Powierzchnia dachu: | 137 m² |
| Wysokość ścianki kolankowej: | 0,94 m | Liczba pokoi: | 5 |

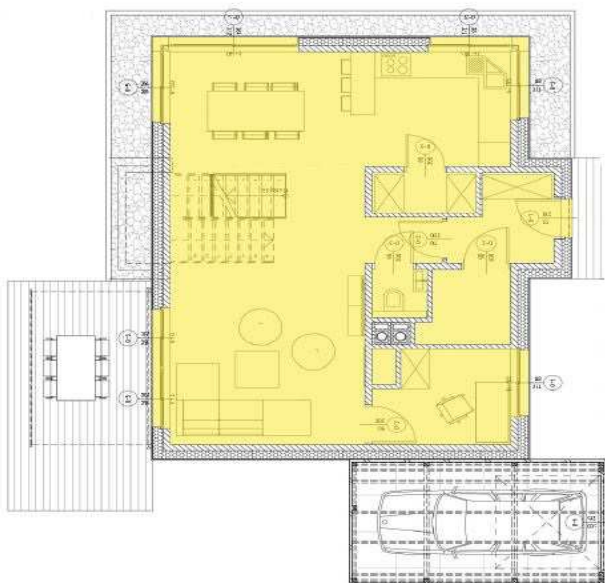


JWBudownictwo Sp. z o.o.
Al. Korfantego 141a
40-154 Katowice
tel. 32 730 03 02
e-mail: sekretariat@jwbudownictwo.pl

Mgr inż. Katarzyna Łysek
tel. **535 744 628**

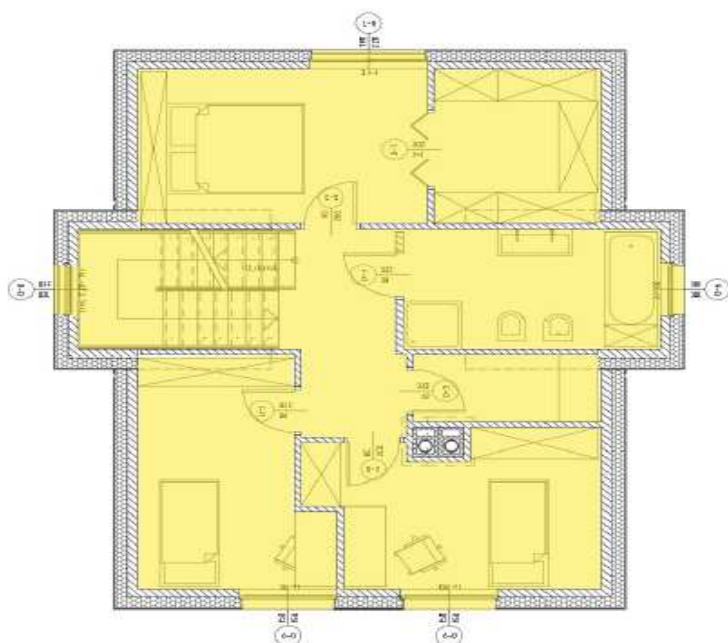
wyceny@jwbudownictwo.pl

PARTER: 63,35/81,53 m²



| | |
|---------------|----------------------|
| Wiatrołap | 4,09 m ² |
| Pokój dzienny | 49,73 m ² |
| WC | 1,33m ² |
| Spizarnia | 2,09 m ² |
| Pom. Tech. | 3,11 m ² |
| Gabinet | 6,11 m ² |
| Garaż | 15,07 m ² |

PODDASZE: 48,46/50,73 m²



| | |
|-----------|---------------------|
| Korytarz | 9,92 m ² |
| Sypialnia | 9,89 m ² |
| Garderoba | 4,35 m ² |
| Łazienka | 8,65 m ² |
| Pralnia | 2,27 m ² |
| Sypialnia | 8,60 m ² |
| Sypialnia | 7,05 m ² |

I. STAN SUROWY OTWARTY

Płyta fundamentowa energooszczędna $U_{\text{płyty}} = 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Cena obejmuje:

- Badanie geotechniczne gruntu.
- Wytyczenie geodezyjne budynku.
- Usunięcie warstwy nienośnej o grubości 30 cm z odwozem do 20m.
- Ułożenie kanalizacji podposadzkowej z rur PCW.
- Rozścielenie warstwy piasku do grubości 30 cm w miejsce wybranego gruntu, zagęszczenie ubijarką mechaniczną.
- Ułożenie pod całą płytą fundamentową styropianu EPS HYDRO 150 gr. 10 cm. przystosowanego do kontaktu z gruntem.
- Wykonanie przepustów przez płytę wprowadzających wodę i elektrykę do budynku.
- Wykonanie czerpni do kominka z rur PCW fi 150.
- Ułożenie zbrojenia, wypełnienie płyty wodoodpornym betonem C25/30 W4 (dokładność zatarcia płyty +/-10mm).
- Wykonanie stóp fundamentowych wg projektu.

UWAGA! Do oferty przyjęto posadowienie na gruntach I kategorii geotechnicznej. Nie uwzględniono zabezpieczeń na szkody górnicze. Przyjęto gr. 30 cm podbudowy piaskowej, w przypadku warunków wymagających grubszej podbudowy koszt może ulec zmianie (+75 zł/m³) Zakres prac nie obejmuje niwelacji terenu i wywozu ziemi. Nie uwzględniono schodów wejściowych, tarasów i podestów zewnętrznych.

Ściany parteru zewnętrzne i wewnętrzne (keramzytobetonowe)

Cena obejmuje:

- Adaptacja ścian do projektu budowlanego
- prefabrykacja ścian wraz z transportem na plac budowy
- montaż prefabrykatów
- zazbrojenie łączeń ścian wraz z wypełnieniem mieszanką betonową klasy C20/25 (B-25)

Strop prefabrykowany-filigran

Cena obejmuje:



JWBudownictwo Sp. z o.o.
Al. Korfantego 141a
40-154 Katowice
tel. 32 730 03 02
e-mail: sekretariat@jwbudownictwo.pl

Mgr inż. Katarzyna Łysek
tel. 535 744 628

wyceny@jwbudownictwo.pl

- Montaż konstrukcji wsporczej wraz z transportem na plac budowy
- Montaż płyt prefabrykowanych filigranowych wg projektu
- Ułożenie zbrojenia i przygotowanie do betonowania
- Wykonanie warstwy nadbetonu klasy c20/25

Ściany piętra zewnętrzne i wewnętrzne (keramzytobetonowe)

Cena obejmuje:

- Adaptacja ścian do projektu budowlanego
- prefabrykacja ścian wraz z transportem na plac budowy
- montaż prefabrykatów
- zazbrojenie łączeń ścian wraz z wypełnieniem mieszanką betonową klasy C20/25 (B-25)

Dach wraz z kominami $U_{okien} = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Cena obejmuje:

- Wykonanie konstrukcji drewnianej impregnowanej zanurzeniowo dachu.
- Pokrycie połaci folią dachową wysokoparoprzepuszczalną, łączonej zakładkowo.
- Wykonanie przewodów spalinowych dymowych (odprowadzenie spalin rurą stalową w kształtce wentylacyjnej) i wentylacyjnych- Brata.
- Wykonanie czapek kominowych.
- Wykończenie tynkiem mozaikowym (Arsanit, KABE) kominów ponad połacią dachu.
- Pokrycie dachówką cementową Braas (typ grecka lub celtycka, powłoka lumino) w jednym z podstawowych kolorów.
- Wykonanie koszy, pasa nadrynnowego, opierzenia komina.
- Montaż ławy kominiarskiej i stopni kominiarskich
- Wykonanie orynnowania z PCW (Galeco, Bryza, Wavin) oraz montaż rur spustowych pionowych.
- Wykonanie podbitek z listew drewnianych sosnowych/świerkowych impregnowanych (drewnochron) o gr. 12 mm.
- Montaż okien połaciowych (Fakro FTS VU3 78x118) - 1 szt. (okna od wewnątrz w kolorze naturalnego drewna, od zewnątrz grafitowe, w przypadku okna łazienkowego od wewnątrz białe)

UWAGA! Zakres prac nie obejmuje odprowadzenia deszczówki spod rur spustowych, instalacji odgromowej



JWBudownictwo Sp. z o.o.
 Al. Korfantego 141a
 40-154 Katowice
 tel. 32 730 03 02
 e-mail: sekretariat@jwbudownictwo.pl

Mgr inż. Katarzyna Łysek
 tel. 535 744 628

wyceny@jwbudownictwo.pl

II. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Stolarka okienna z PCV (firmy Drutex) $U_{g.okien}=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Cena obejmuje:

- Dostawa okien oraz ich ciepły montaż przy użyciu systemowych taśm Soudal. Stolarka okienna wykonana jest z PCV w kolorze podstawowym jednostronnie okleinowanym z mikrowentylacją. Profil 5-komorowy Iglo Classic 5, pakiet 3-szybowy.

UWAGA! Zakres prac nie obejmuje rolet i nawiewników, okien typu przesuwne

Drzwi zewnętrzne (firmy Gerda) $U_{drzwi}=2,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Cena obejmuje:

- Dostawa drzwi oraz ich montaż. Drzwi wejściowe (1szt) firmy Gerda WX20 model P53 z pełnym wyposażeniem. Kolorystyka wg palety producenta (wymiar standardowy 90x210), bez doświetleń.

III. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY Z INSTALACJAMI

Instalacja wodno-kanalizacyjna

Cena obejmuje:

- Wykonanie rozprowadzeń instalacji kanalizacyjnej i podejść z rur PCV.
- Wykonanie rozprowadzeń instalacji wodociągowej (ciepłej i zimnej wody oraz cyrkulacji) i podejść wodociągowych za wodomierzem rurami PP i PE, wg projektu.
- Doprowadzenie wody na ogród.
- Wykonanie wszelkich niezbędnych prób i sprawdzeń instalacji.

UWAGA! Zakres prac nie obejmuje wykonania przyłącza wody do budynku oraz białego montażu.

Instalacja elektryczna i teletechniczna

Cena obejmuje:

- Wykonanie punktów instalacji elektrycznej (gniazd 230 kV) wewnątrz budynku wg projektu
- wykonanie punktów instalacji oświetlenia wewnątrz budynku wg projektu



JWBudownictwo Sp. z o.o.
Al. Korfantego 141a
40-154 Katowice
tel. 32 730 03 02
e-mail: sekretariat@jwbudownictwo.pl

Mgr inż. Katarzyna Łysek
tel. 535 744 628

wyceny@jwbudownictwo.pl

- wyprowadzenie instalacji do gniazda wtykowego na elewacji
- wykonanie w obrębie domu instalacji telewizyjnej (2 pkt)
- wykonanie uziemienia instalacji za pomocą bednarki lub szpilki uziemiającej
- wykonanie tablicy bezpiecznikowej (wyłączniki różnicoprądowe-2 szt, zabezpieczenia nadprądowe 1 szt na max 8 obwodów)
- montaż rozłącznika izolacyjnego i zabezpieczenia przeciwprzebiegowego

UWAGA! Zakres prac nie obejmuje wykonania przyłącza energii elektrycznej, telefonii, do budynku, montażu gniazdek i wyłączników oraz instalacji odgromowej.

Instalacja centralnego ogrzewania

Cena obejmuje:

- Wykonanie rozprowadzeń instalacji CO z rur al./pex/al. i miedzi.
- Dostawę i montaż kotła gazowego, kondensacyjnego Buderus GB062 (14kW) wraz z zasobnikiem o poj. 150L oraz płytą podłączeniową.
- Montaż płyty cyrkulacyjnej cwu.
- Dostawa i montaż grzejników stalowych płytowych wraz z głowicami termostatycznymi. Wymiary i moce wg projektu.

UWAGA! Zakres prac nie obejmuje wykonania przyłącza gazu do budynku oraz wewnętrznej instalacji gazowej.

IV. STAN DEWELOPERSKI

Elewacja $U_{\text{ściany}}=0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$;

Cena obejmuje:

- Ocieplenie elewacji styropianem białym ($\lambda=0,040$) EPS70 gr. 20cm
- Przyklejenie płyt styropianowych wraz z kotkowaniem, ułożenie siatki zbrojącej.
- Montaż parapetów zewnętrznych z blachy malowanej proszkowo.
- Zabezpieczenie naroży budynku, szpalet okien i drzwi narożnikami stalowymi.
- Pokrycie elewacji gruntem i tynkiem akrylowym (Arsanit/BOLIX) kasza, ziarno 1,5mm. Kolory podstawowe bez dopłat.
- Wykonanie cokołu tynkiem mozaikowym (Arsanit/BOLIX).



JWBudownictwo Sp. z o.o.
 Al. Korfantego 141a
 40-154 Katowice
 tel. 32 730 03 02
 e-mail: sekretariat@jwbudownictwo.pl

Mgr inż. Katarzyna Łysek
 tel. 535 744 628

wyceny@jwbudownictwo.pl

UWAGA! Cena nie uwzględnia elementów dekoracyjnych, drewnianych, boniowania, kamienia elewacyjnego. Nie uwzględnia również wiaty garażowej.

Wylewki cementowe

Cena obejmuje:

- Ułożenie warstwy izolacji przeciwwilgociowej z folii budowlanej.
- Ułożenie warstwy izolacji termicznej z płyt styropianowych (dach-podłoga) na parterze gr. 10cm, na piętrze gr 4 cm
- Ułożenie warstwy wylewki cementowej gr. 6cm zbrojonej włóknem.

Sufit podwieszany poddasza $U_{\text{dachu}} = 0,14 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Cena obejmuje:

- Wykonanie paroizolacji z folii.
- Ocieplenie sufitu podwieszanego wełną mineralną gr.30cm (dwuwarstwowo 20+10 cm),
- Wykonanie stelażu z profili stalowych.
- Montaż płyt g-k wraz ze szpachlowaniem spoin.

OPCJA ZA DOPŁATĄ

Wentylacja mechaniczna -16000 zł netto

- Wykonanie wentylacji mechanicznej DOMEKT R450V (nagrzewnica wtórna elektryczna) wraz ze zintegrowaną automatyką
- Materiały: kanały sztywne i elastyczne izolowane termicznie i akustycznie, kształtki, nawiewniki, wywiewniki, ścienna czerpnia i wyrzutnia powietrza
- Robocizna, uruchomienie, regulacja, pomiary

UWAGA! Cena nie uwzględnia prac związanych z obudową g-k



JWBudownictwo Sp. z o.o.
Al. Korfantego 141a
40-154 Katowice
tel. 32 730 03 02
e-mail: sekretariat@jwbudownictwo.pl

Mgr inż. Katarzyna Łysek
tel. 535 744 628

wyceny@jwbudownictwo.pl