



Zamieszkać w domu EZ-HOME – zbudujemy go na Twojej działce!

EZ Corp. sp. z o.o. NIP: 5272860570

Tel. 519-400-570, ez.home.mc@gmail.com

A. Płyta fundamentowa – 2-3 dni, potem przerwa technologiczna 4 tygodnie

- Szybkie wykonanie płyty – stabilna i szczelna podstawa budynku.**
- Jednorodna konstrukcja minimalizuje ryzyko pęknięć i osiadań.**
- Wbudowane instalacje przyłączeniowe – oszczędność czasu i zasobów.**
- Zintegrowana izolacja i drenaż poprawiają parametry cieplne i wilgotnościowe budynku.**

1. Przygotowanie terenu - wytyczenie osi budynku przez geodetę (koszt Inwestora), oczyszczenie i niwelacja terenu, wykonanie wykopu.
2. Ułożenie instalacji przyłączy – kanalizacja, podejście do wody, przejście do głównego przewodu elektrycznego (odpowiednie ilości rury i przewodu po stronie Inwestora),
3. Warstwy podbudowy - warstwa odsączająca zagęszczona mechanicznie, folia PE.
4. Szalunki i zbrojenie - szalowanie obwodowe płyty, opaska termoizolacyjna 10cm, zbrojenie dolne i górne, zbrojenie punktowe i belki – pod ścianami nośnymi i słupami.
5. Betonowanie płyty betonem klasy W8, grubość płyty zwykle 25 cm, wibrowanie i zagęszczanie, wyrównanie powierzchni.
6. Pielęgnacja betonu – przez ok. 7 dni (rola Inwestora).
7. Prace końcowe - usunięcie szalunków, weryfikacja poziomu i geometrii płyty, izolacja przeciwwilgociowa – 1-2 x papa SBS na zagruntowanym betonie, ułożenie opaski termoizolacyjnej z 10cm styropianu, ułożenie folii kubełkowej, ułożenie opaskowej instalacji odgromowej ze szpilką 6mb, ułożenie rury drenażowej, wykończenie cokołu.
8. UWAGA! Przyłącza! Zaleca się przed wykonaniem fundamentów pociągnąć przyłącza: elektryczne, kanalizacyjne i wody. Konieczne jest ustalenie jakie średnice i długości kabla elektrycznego i przyłącza wodnego są wymagane.

B. Ściany zewnętrzne z Ytong Panel SWE – 2-3 dni

- Ekspresowy montaż z użyciem dźwigu – gotowe ściany w 2–3 dni.**
- Doskonale prefabrykowane panele eliminują błędy wykonawcze.**
- Świetna izolacyjność cieplna – brak konieczności docieplenia.**
- Ściany gotowe pod dalsze prace – okna, tynki, dach.**

1. Wyznaczenie osi ścian i punktów bazowych montażu.
2. Dostawa i przygotowanie elementów Ytong Panel SWE, przygotowanie sprzętu dźwigowego, przeniesienie paneli i bloczków na płytę fundamentową.
3. Montaż pierwszej warstwy bloczków, kolejna faza wznoszenia ścian – następnego dnia po związaniu zaprawy.
4. Montaż paneli zgodnie z rysunkiem montażowym – otwory drzwiowe i okienne ustalone przy prefabrykacji, ściany pod oknami murowane z bloczków.
5. Zbrojenie i wzmocnienia konstrukcyjne - nadproża, podciąg, wieńce

C. Wykonanie stropu SMART (prefabrykowany, panelowy, sprężony) – 2 dni

- Szybki montaż prefabrykowanych płyt – oszczędność czasu.**
- Wysoka nośność i idealna równość pod dalsze wykończenia.**
- Wbudowane schody prefabrykowane – brak dodatkowych robót.**



Zamieszkać w domu EZ-HOME – zbudujemy go na Twojej działce!

EZ Corp. sp. z o.o. NIP: 5272860570

Tel. 519-400-570, ez.home.mc@gmail.com

✓ Bezpieczne i suche rozwiązanie bez prac mokrych.

1. Przygotowanie podłoża pod strop, montaż podmurówek pod wieńce.
2. Montaż płyt stropowych SMART
3. Stabilizacja i klinowanie płyt, przespachlowanie połączeń.
4. Ustawienie schodów prefabrykowanych
5. Wykonanie wieńców żelbetowych
6. Wypełnienie spoin i obróbki

D. Dach z gontem bitumicznym lub blachą na rąbek, ocieplany pianą PUR - 10 dni

- ✓ **Trwałe i szczelne pokrycie w dwóch wariantach do wyboru.**
- ✓ **Docieplenie pianą PUR bez mostków cieplnych.**
- ✓ **Wentylowana konstrukcja – trwałość i brak kondensacji.**
- ✓ **Gotowy dach z oknami, obróbkami i podkonstrukcją GK.**

1. Montaż konstrukcji dachowej (więźba) - krokwie, murlaty, jętki, płatwie (w zależności od projektu)
2. Montaż paroprzepuszczalnej membrany dachowej (MWK – membrana wstępnego krycia) mocowanej kontrłatami zapewniającymi szczelinę wentylacyjną pod deskowaniem
3. Montaż pełnego deskowania z płyty MFP 22 mm układana na łątach co umożliwia wentylowanie całej połaci dachu przez kalenicę
4. Montaż systemu orynnowania i obróbek blacharskich, montaż deski czołowej 25mm, obróbki szczytów (wiatrownice).
5. Montaż papy podkładowej - samoprzylepna papa podkładowa na SBS
6. Montaż gontów bitumicznych na osnowie z włókna szklanego, modyfikowane SBS, >3,5kg/m², gont kalenicowy + taśma wentylacyjna kalenicowa
7. Montaż instalacji odgromowej i przewodów antenowych
8. Natrysk piany PUR od wewnątrz bezpośrednio na membranę MWK od strony wnętrza o grubości 20–30 cm, w dwóch warstwach (pierwsza rozprowadzająca, druga docieplająca), przed natryskiem piany zamocowanie uchwytów do profili g-k.
9. Montaż rusztu pod płyty g-k
10. Montaż płyt g-k, szpachlowanie
11. Dodatkowe elementy (w razie potrzeby): okna dachowe, wyprowadzenia pod panele PV
12. Inne sposoby wykonania dachu: w przypadku dachów dwuspadowych istnieje możliwość wykonania dachu z prefabrykowaną blachą na rąbek na klik; w przypadku dachów płaskich dachy wykonywane są w technologii dachów odwróconych.

E. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej – 2 dni

- ✓ **Precyzyjne osadzenie okien i drzwi – brak strat ciepła.**
- ✓ **Szybki montaż dzięki prefabrykowanym otworom.**
- ✓ **Trwałe uszczelnienie i przygotowanie pod tynki.**
- ✓ **Estetyczne parapety i zabezpieczenia montażowe.**

1. Montaż ościeżnic



Zamieszkać w domu EZ-HOME – zbudujemy go na Twojej działce!

EZ Corp. sp. z o.o. NIP: 5272860570

Tel. 519-400-570, ez.home.mc@gmail.com

2. Uszczelnienie i wypełnienie szczelin pianką poliuretanową
3. Wykonanie obróbek wokół stolarki i zabezpieczenie przed tynkowaniem - montaż parapetów, przygotowanie pod tynkowanie – zabezpieczenie stolarki folią.

F. Wykończenia ścian zewnętrznych EZ-COAT - tynkiem mineralno-silikonowym o fakturze baranka – 3 dni

- ✓ **Tynk barwiony w masie – brak potrzeby malowania.**
- ✓ **Odporność na UV i czynniki atmosferyczne.**
- ✓ **Maszynowe nakładanie = szybkość i jakość.**
- ✓ **Trwała ochrona ściany i estetyka elewacji.**

1. Przygotowanie podłoża - uzupełnienia izolacją ze styropianu, w miejscach narażonych na pęknięcie – wtopienie siatki z włókna szklanego w warstwę zaprawy klejowej, w narożnikach, przy otworach drzwiowych i okiennych oraz w dylatacjach montaż profili narożnikowych, dylatacyjnych lub startowych – przy ich pomocy wyprowadzone są wszystkie pion, poziomy i płaszczyzny ścian.
2. Wykonanie warstwy tynku: nakładanie maszynowe – jednowarstwowo, grubość ok. 12–15 mm, po wstępnym związaniu (od kilku do kilkunastu godzin w zależności od warunków) tynk jest fakturowany w celu uzyskania faktury baranka.
3. Pielęgnacja i ochrona tynku
4. Prace końcowe: po wykonaniu tynków zakłada się podbitkę z malowanych cementowych płyt na podkonstrukcji drewnianej, montaż rur spustowych na wykonanej elewacji, montaż instalacji odgromowej.
5. Uwagi końcowe: tynk EZ-COAT pełni również funkcję dekoracyjną – dostępny jest w wersjach barwionych w masie, odpornych na UV, nie wymaga malowania, choć możliwa jest renowacja kolorystyczna po latach.

G. Wykonanie ścian wewnętrznych z Ytong Panel – 2 dni

- ✓ **Szybki i czysty montaż lekkich paneli.**
- ✓ **Łatwość prowadzenia instalacji wewnętrznych.**
- ✓ **Gotowość pod tynki i gładzie.**
- ✓ **Stabilność i odporność ogniowa betonu komórkowego.**

1. Przygotowanie podłoża: wytyczenie ścian, hydroizolacja (opcjonalna).
2. Montaż paneli Ytong
3. Mocowanie do stropu i ścian sąsiednich - kotwienie paneli do konstrukcji budynku
4. Prace końcowe - wypełnienie szczelin poziomych pod panelami zaprawą montażową, uszczelnienie styków z konstrukcją budynku pianką poliuretanową, wywiercenie otworów pod puszki elektryczne, wykonanie bruzd w ścianach pod instalacje: elektryczną, wodną, kanalizacyjną i inne wg projektu.

H. Wykonanie instalacji elektrycznej z zastosowaniem nowoczesnych przełączników WiFi w systemie oświetleniowym - 3 dni

- ✓ **Brak kabli między włącznikami a lampami – system gwiazdy.**
- ✓ **Możliwość sterowania z aplikacji (smart home).**



Zamieszkać w domu EZ-HOME – zbudujemy go na Twojej działce!

EZ Corp. sp. z o.o. NIP: 5272860570

Tel. 519-400-570, ez.home.mc@gmail.com

- ✓ **Bezpieczna i nowoczesna rozdzielnia.**
- ✓ **Elastyczne przypisywanie funkcji przyciskom.**

1. Projekt instalacji - optymalizacja schematu instalacji elektrycznej
2. Rozprowadzenie instalacji zasilającej w systemie gwiazdy, każda lampa otrzymuje bezpośrednie zasilanie z rozdzielni, brak przewodów łączących lampy z włącznikami ściennymi.
3. Montaż rozdzielni głównej z: zabezpieczeniami nadmiarowo-prądowymi, wyłącznikami różnicowoprądowymi, szyną N i PE, modułami przekaźników WiFi obsługującymi obwody oświetleniowe (możliwość centralnego sterowania z aplikacji lub włącznika ściennego).
4. Sterowanie bezprzewodowe – przekaźniki WiFi - każda lampa jest sterowana poprzez moduł WiFi znajdujący się w rozdzielni, możliwość przypisania wielu włączników do jednej lampy (sceny, funkcje logiczne).
5. Konfiguracja i testy - parowanie włączników z odpowiednimi przekaźnikami (logika: który przycisk steruje którą lampą).

I. Wykonanie instalacji kanalizacyjnej – 1 dzień

- ✓ **Efektywne rozplanowanie – bez kolizji z innymi instalacjami.**
- ✓ **Szybki montaż z próbą szczelności.**
- ✓ **Prowadzenie podposadzkowe – optymalizacja przestrzeni.**
- ✓ **Przygotowane pod sanitariaty.**

1. Optymalizacja projektu.
2. Montaż kanalizacji podposadzkowej
3. Montaż pionów kanalizacyjnych
4. Montaż podejść kanalizacyjnych do przyborów sanitarnych
5. Próby szczelności całej instalacji

J. Instalacja ciepłej wody użytkowej (CWU) wykonana w technologii Alu-Pex – 2 dni

- ✓ **Trwałe rury wielowarstwowe odporne na korozję.**
- ✓ **Montaż z próbą szczelności i izolacją.**
- ✓ **Kompatybilność z pompą ciepła lub zasobnikiem.**
- ✓ **Estetyczne prowadzenie i bezpieczna eksploatacja.**

1. Projekt i przygotowanie instalacji
2. Rozprowadzenie rur
3. Próba szczelności
4. Izolacja i zabudowa
5. Uruchomienie instalacji - podłączenie do źródła CWU - zasobnik, odpowietrzenie instalacji, test działania, ewentualne wyregulowanie obiegu cyrkulacyjnego.

K. Instalacja antenowa i internetowa – 1 dzień

- ✓ **Przygotowanie gniazd RTV/SAT i LAN w całym domu.**
- ✓ **Gotowość pod światłowód, router, wzmacniacze.**



Zamieszkać w domu EZ-HOME – zbudujemy go na Twojej działce!

EZ Corp. sp. z o.o. NIP: 5272860570

Tel. 519-400-570, ez.home.mc@gmail.com

- ✓ **Estetyczne prowadzenie kabli wewnątrz ścian.**
- ✓ **Niezawodna infrastruktura pod multimedia.**

1. Projektowanie - określenie lokalizacji źródeł sygnału (antena DVB-T/SAT, światłowód lub gniazdo operatora), zaplanowanie punktów odbioru (gniazda RTV, internetowe RJ45) w pomieszczeniach, dobór urządzeń: multiswitch, router, patch panel, switch, ewentualnie wzmacniacze.
2. Okablowanie – rozprowadzenie przewodów antenowych i internetowych w ścianach lub sufitach,
3. Montaż gniazd - podłączenie multiswitch, montaż gniazd RTV/SAT oraz RJ45 w puszkach.

L. Wykonanie instalacji rekuperacji – 2 dni

- ✓ **Stała wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła.**
- ✓ **Kanały flex – cicha i higieniczna eksploatacja.**
- ✓ **Gotowe podejścia pod anemostaty.**
- ✓ **Optymalny mikroklimat i niższe rachunki za ogrzewanie.**

1. Projekt i przygotowanie
2. Montaż kanałów wentylacyjnych typu flex o średnicy 75–90 mm, montaż skrzynek rozprężnych i podejść do anemostatów, montaż końcówek systemu i anemostatów.
3. Czerpnia i wyrzutnia - montaż w ścianie zewnętrznej, montaż rur doprowadzających powietrze do jednostki centralnej z użyciem tłumików, zaizolowanie termiczne rur czerpni i wyrzutni w celu uniknięcia kondensacji pary wodnej.
4. Uruchomienie systemu - podłączenie centrali wentylacyjnej, regulacja przepływów zgodnie z projektem, wydanie protokołu uruchomienia i instrukcji użytkownika.

M. Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania (CO), ciepłej wody użytkowej (CWU) i chłodzenia klimatyzatorami z wykorzystaniem pompy ciepła – 3 dni

- ✓ **Ogrzewanie podłogowe + klimatyzacja z jednego źródła.**
- ✓ **Pompa ciepła monoblok = niskie koszty eksploatacji.**
- ✓ **Zintegrowany zbiornik CWU wewnątrz domu.**
- ✓ **Testy, kalibracja, rozruch – wszystko w pakiecie.**

1. Przygotowanie i projekt
2. Montaż hydrauliczny i grzewczy - układanie rur ogrzewania podłogowego: rozdzielaczy, rur PEX/PERT z izolacją, układanie rur do klimatyzatorów ściennych (fan-coil), próba szczelności instalacji.
3. Montaż zestawu All-in-One wewnątrz budynku - zintegrowany zbiornik CWU (190–300 l),
4. Montaż pompy ciepła typu monoblok
5. Montaż jednostek klimatyzacji ściennej (fan-coil)
6. Instalacja elektryczna i sterowanie
7. Rozruch systemu: odpowietrzenie układów CO i CWU, uruchomienie pompy ciepła przez autoryzowany serwis, kalibracja parametrów (histereza, priorytet CWU, temperatury krzywych grzewczych).
8. Testy i regulacja ogrzewania podłogowego.



Zamieszkać w domu EZ-HOME – zbudujemy go na Twojej działce!

EZ Corp. sp. z o.o. NIP: 5272860570

Tel. 519-400-570, ez.home.mc@gmail.com

N. Wykonanie podkładów podłogowych pod instalację ogrzewania podłogowego – 2 dni

- Wylewka jastrychowa pod ogrzewanie podłogowe.**
- Izolacja termiczna EPS 100 i przeciwwilgociowa.**
- Estetyczne wykończenie styku ze ścianami.**
- Gotowość do sezonowania i układania podłóg.**

1. Ułożenie izolacji termicznej - płyt styropianowych EPS 100, ukrycie w warstwach styropianu instalacji kanalizacyjnych, rekuperacji, instalacji CWU, elektrycznych i innych.
2. Izolacja przeciwwilgociowa
3. Montaż ogrzewania podłogowego
4. Taśmy dylatacyjne
5. Wykonanie wylewki - jastrych cementowy gr. 6–7 cm.
6. Sezonowanie / schnięcie wylewki

O. Wykonania gładzi natryskiwanej oraz malowania natryskowego – 5 dni

- Precyzyjne wygładzenie powierzchni w krótkim czasie.**
- Mniej pyłu i brudu niż przy klasycznych metodach.**
- Jednolita faktura i wysoka estetyka.**
- Szybkie tempo malowania dużych powierzchni.**

1. Przygotowanie podłoża - przeszlifowanie ścian wewnętrznych i zewnętrznych, zabezpieczenie elementów niemalowanych taśmami i folią malarską.
2. Natrysk gładzi.
3. Obróbka i szlifowanie.
4. Gruntowanie pod malowanie.
5. Malowanie natryskowe.

P. Wykonanie tarasu z deski modrzewiowej na bloczkach betonowych i regulowanych podporach – 3 dni

- Naturalne i trwałe wykończenie przestrzeni zewnętrznej.**
- Modrzew odporny na warunki pogodowe.**
- Legary i podpory z regulacją – idealny poziom i spadek.**
- Gotowy do użytku od razu po montażu.**

1. Przygotowanie podłoża - wyznaczenie obszaru tarasu, ułożenie warstwy kruszywa, warstwy geowłókniny.
2. Rozmieszczenie bloczków betonowych
3. Montaż regulowanych podpór (regulowanych wsporników tarasowych)
4. Układanie legarów - co 40 cm, ze spadkiem 1–2% w kierunku od budynku dla odpływu wody.
5. Układanie desek tarasowych
6. Wykończenie tarasu - impregnacja olejem do drewna.