

## Co zrobi Menedżer Budowy?

- 1. Wybuduje Twój wymarzony dom w 7 miesięcy.
- 2. Wybuduje Twój dom systemem kontraktowym (maksymalizacja zysków i jakości przy jednoczesnej minimalizacji wpływu czasu i innych czynników zewnętrznych).
- 3. Poprowadzi cały proces budowy przyjmując funkcję <u>inwestora zastępczego</u> oraz wszystkie czynności i procesy realizowane przez <u>projektanta, kierownika</u> budowy oraz inspektora nadzoru.
- 4. Odpowie na pytanie: jak budować optymalnie, czyli optymalizując koszty inwestycyjno-eksploatacyjne ( koszty łączne związane z budową oraz koszty eksploatacyjne związane z domem w ciągu najbliższych 30 lat).
- **5.** Opracuje szczegółową analizę zakupionego projektu pod kątem zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz wysunie sugestie w sprawie ewentualnych zmian.
- 6. Opracuje Audyt Energetyczny przyszłego domu ze wskazaniem i analizą rozwiązań energooszczędnych oraz zdrowotnych. Odpowie na pytanie: jak wybudować dom, żeby otrzymać 50.000,00 zł dotacji i żeby był zgodny z przepisami unijnymi po roku 2020.
- 7. Opracuje budżet inwestycji od rozpoczęcia budowy, do zamieszkania łącznie z wszystkimi kosztami generowanymi w czasie inwestycji oraz w jej otoczeniu.
- 8. Opracuje harmonogram budowy w formie graficznej (harmonogram GANTTA) ze wskazaniem punktów krytycznych.
- 9. Opracuje pełną dokumentację budowlaną.
- 10. Wykona mapę do celów projektowych w skali 1:500.
- 11. Wykona dokumentację geotechniczną.
- 12. Sprawdzi zgodność projektu typowego z wytycznymi Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.
- 13. Opracuje Projekt Zagospodarowania Terenu zgodny z wytycznymi Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, wraz z rozwiązaniami technicznymi przyłączy do sieci: wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej i energetycznej. Projekt Zagospodarowania Przestrzennego będzie dołączony do zasadniczej części projektu typowego.
- 14. Opracuje część dotyczącą instalacji wod.-kan, elektrycznej i gazowej w zakresie koniecznym do adaptacji.
- 15. Uzgodni projekt zagospodarowania terenu w zakresie urządzeń i melioracji wodnych z właściwym UG lub UM.
- 16. Uzyska warunki techniczne przyłączenia budynku do sieci gazowej, energetycznej, wod-kan. oraz uzupełni dokumentację o wymagane przez odpowiednie urzędy opinie, uzgodnienia, oświadczenia, warunki techniczne przyłączy mediów: wody, gazu, energii elektrycznej, odprowadzenia ścieków czy wody deszczowej.
- 17. Uzupełni dokumentację o "Oświadczenie inwestora o dysponowaniu prawem do działki na cele budowlane.

- 18. Załączy zaświadczenia o uprawnieniach projektowych oraz podpisy projektu przez autorów adaptacji.
- 19. Przygotuje oświadczenie o kompletności i zgodności projektu budowlanego z przepisami i normami.
- 20. Opracuje informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).
- 21. Opracuje charakterystykę energetyczną budynku.
- 22. Naniesie ewentualne zmiany na oryginale projektu typowego techniką trwałą (np. w kolorze czerwonym).
- 23. Uzyska wyłączenie z produkcji rolnej w Starostwie Powiatowym.
- 24. Uzyska, opinię dotyczącą zjazdu, zgodę na lokalizację i budowę zjazdu z drogi gminnej oraz wykona projekt zjazdu z drogi publicznej ( w przypadku takiej konieczności).
- 25. Wykona projekt przyłączy: wodociągowego, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej łącznie z uzgodnieniem ZUD, w zakresie wymaganym do realizacji przyłączy, przez lokalne przedsiębiorstwa eksploatacyjne.
- 26. Wykona projekty wewnętrznej instalacji gazowej i zewnętrznej instalacji gazowej łącznie z uzgodnieniem ZUD, w zakresie wymaganym przez lokalną Spółkę Gazownictwa.
- 27. Sprawdzi oraz przeliczy zgodność przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych z warunkami i obciążeniami normatywnymi właściwymi dla strefy klimatycznej, w której znajduje się działka.
- 28. Wprowadzi zmiany związane z adaptacją domu na dom energooszczędny lub pasywny.
- 29. Uzyska pozwolenie na budowe.
- 30. Przygotuje logistycznie budowę.
- 31. Przeprowadzi negocjacje z dostawcami, wybierze dostawców oraz zapewni **dostawy wszystkich potrzebnych materiałów** na plac budowy (JIT).
- 32. Przeprowadzi negocjacje z wykonawcami, <u>podpisze umowy oparte na</u> wieloletnim doświadczeniu i chroniące przede wszystkim interes prawny i <u>finansowy inwestora</u> oraz będzie sprawować nadzór nad pracą poszczególnych ekip wykonawczych.
- 33. Poprowadzi całą budowę pełniąc funkcję kierownika budowy.
- 34. Zrealizuje pełną obsługę budowy w zakresie formalnym (zgłoszenie budowy do Nadzoru Budowlanego, wpisy do dziennika budowy itp.).
- 35. Załatwi wszelkie sprawy związane z budową we wszystkich urzędach i wszystkie zezwolenia, pozwolenia oraz inne pisma wymagane prawem budowlanym.
- 36. Wybierze wspólnie z inwestorem profesjonalnego architekta wnętrz.
- 37. Będzie na bieżąco przedstawiać, na cotygodniowym spotkaniu, postęp prac wraz ze szczegółową dokumentacją zdjęciową oraz bieżącą analizą harmonogramu i stanu zaawansowania budżetu.
- 38. Uzyska wszystkie wymagane prawem odbiory cząstkowe oraz odbiór formalny budynku przez Nadzór Budowlany.
- 39. Przekaże Inwestorowi klucze do gotowego domu.

mgr inż. Wojciech Witkiewicz

Menedzer Budowy