

## STANDARD WYKONANIA DOMU PRENOVI MASTER 130 W WERSJI PODSTAWOWEJ

### STAN 0

- Roboty ziemne związane z przygotowaniem do posadowienia pod płytę fundamentową przy założeniu warstwy humusu o grubości do 50cm. Grunt z wykopu złożony na działce Inwestora,
- Kształtowanie podbudowy przy założeniu dobrych warunków gruntowych (założona podbudowa o grubości do 25cm na gruncie rodzimym),
- Wykonanie podpłytkowej kanalizacji sanitarnej z rozprowadzeniem pionowym i poziomym oraz wyprowadzeniem głównej rury kanalizacyjnej poza obrys budynku,
- Wykonanie w płycie przepustu na przyłączy wody i wyprowadzenie go poza obręb budynku,
- Wykonanie w płycie przepustu na instalację elektryczną,
- Płyta fundamentowa żelbetowa o grubości w granicach ok. 20-25cm zgodnie z projektem konstrukcyjnym,
- Docieplenie pionowe Styrodurem XPS lub Styropianem, 10cm, min.  $\Lambda - 0,033W/m^2K$

### SSO (Stan Surowy Otwarty)

- Ściany zewnętrzne prefabrykowane o konstrukcji rdzenia nośnego żelbetowego gr. min. 14cm, nietynkowane od wewnątrz,

### SSZ (Stan Surowy Zamknięty)

- Dach - prefabrykowany z gotowych wiązarów drewnianych,
- Konstrukcję stropu nad parterem stanowi dolny pas wiązarów dachowych,
- Pokrycie dachu – blacha stalowa ocynkowana na rąbek (nie wykonuje się podejść kominiarskich i śniegochwytów na dachu).
- Wyłaz dachowy,
- Drzwi wejściowe metalowe klasy RC2 bez doświetla bocznego, kolor grafit, bez przeszklenia w skrzydle, klamka zwykła bez pochwytu podłużnego
- Stolarka zewnętrzna aluminiowa, okna trzyszybowe, kolor grafit lub biały
- Parapety zewnętrzne metalowe, malowane.

### SD (Stan Deweloperski)

- Wewnętrzna instalacja sanitarna rozprowadzona pionowo i poziomo,
- Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej obejmuje wykonanie kompletnego, rozprowadzenia pionowego i poziomego rur PEX lub PERT łączonych przez, zaciskanie lub zaprasowywanie (PEX, PERT),

# PRENOVI

- Rurociągi oraz ich prowadzenie - poziomy instalacji prowadzone będą trójnikowo lub system rozdzielaczowym, pionowy i poziomy instalacji zostaną wykonane z rur typu PEX lub innego podobnego materiału,
- Wentylacja: wymuszona wywiewna higrosterowana – wentylator obsługujący budynek zlokalizowany na dachu, nawiew przez nawiewniki okienne ścienne i/lub ściennie, nie wykonuje się wentylacji do okapu kuchennego,
- Źródłem ciepła dla instalacji centralnego ogrzewania i wody ciepłej jest indywidualna pompa ciepła typu All in One (marki np. NeoHeat, York, Gree, Kaisai), z jednostką zewnętrzną z rozprowadzeniem w pionie i poziomie. Klasa sezonowej efektywności energetycznej min. A++, rozruch po stronie Inwestora,
- Element grzejny w formie ogrzewania podłogowego wodnego pompowego wraz rozdzielaczami bez osprzętu sterującego,
- Wykonuje się montaż pełnego okablowania elektroenergetycznego, teletechnicznego wraz tablicą rozdzielczą, przewody zakończone złączkami instalacyjnymi typu Wago,
- Zabezpieczenie niskoprądowe i różnicowoprądowe w tablicy rozdzielni,
- Ilość i lokalizację punktów elektrycznych, teletechnicznych, tablicy rozdzielczej zgodnie z rysunkami do umowy,
- Wykonuje się przygotowanie pod instalację fotowoltaiczną w postaci wyprowadzenia rury typu „arot” na poddasze – nie wykonuje się okablowania do instalacji fotowoltaicznej,
- Ściany wewnętrzne w technologii suchej zabudowy z płyt GK wzmocnione OSB, szpachlowane wyłącznie łączenia,
- Wykończenie stropu nad parterem w formie sufitów podwieszonych do dolnego pasa konstrukcji więźarów dachowych, w technologii suchej zabudowy z płyt GK, ocieplony wełną mineralną gr. 25cm min.  $\Lambda - 0,035W/m^2K$ , szpachlowane wyłącznie łączenia,
- Elewacja i cokół w technologii lekkie-mokrej ze wstawkami dekoracyjnymi/kolorystycznymi w miejscach wskazanych na rysunkach wersji podstawowej załączonej do umowy, nie wykonuje się opaski wokół budynku, tynk zewnętrzny silikonowy, silikatowy lub silikatowo-silikonowy. Izolacja termiczna z płyt styropianowych gr. 20cm, min.  $\Lambda - 0,035W/m^2K$ ,
- Orynnowanie i rury spustowe z PCV,
- Posadzka parter: izolacja pozioma (nad płytą fundamentową) styropian gr. 12cm, mim.  $\Lambda - 0,036W/m^2K$ , wylewka cementowa mim. 5 cm, wraz z ogrzewaniem podłogowym.
- Nie wykonuje się drzwi wewnętrznych (pozostawione otwory szerokości 90x210cm (odchylenie:  $\pm 3cm$ )), parapetów wewnętrznych, warstw wykończeniowych podłóg oraz sufitów, tynków wewnętrznych, malowania, montażu białego osprzętu sanitarnego oraz elektrycznego, a także instalacji piorunochronnej.

UWAGA : Zakres nie obejmuje transportu elementów prefabrykowanych oraz innych elementów nie ujętych w powyższym wykazie.