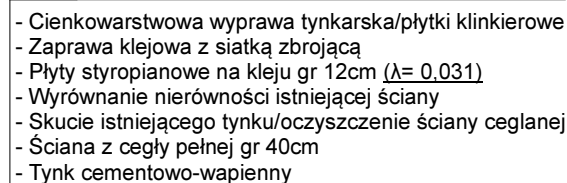


- nowa warstwa papy - po wykonaniu termomodernizacji
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
- papa podkładowa
- szlichta cementowa
- płyty korytkowe w spadku na ściankach ażurowych
- przestrzeń stropodachu (zwentylowana otworami nawiewnymi w połaci dachu lub w ścianach kolankowych)
- izolacja z włókna celulozowego - gr. 19cm
- strop kanałowy istniejący
- tynk cementowo-wapienny



- Folia kubełkowa
- Polistyren ekstrudowany gr. 10cm
- 2x izolacja przeciwwilgociowa
- Tynk wyrównujący
- Wykonanie iniekcji ściany fundamentowej
- Ściana fundamentowa z cegły pełnej gr 50cm
- Uzupełnienie/zabezpieczenie istniejącego tynku

- posadzka cementowa 7cm zbrojona siatką stalową
- folia izolacyjna (wywiniecie na ściany)
- izolacja pozioma
- podkład wyrównujący cementowy na nowej posadzce cem.
- usunięcie istniejącej posadzki

- posadzka pomieszczeń (panele/płytki)
- warstwy posadzkowe na stropie (w tym płyta pilśniowa)
- strop gęstożebrowy
- izolacja z płyt styropianowych gr. 12cm ($\lambda = 0,038$)
- tynk cementowy na siatce polipropylenowej

- warstwa wykończenia- lastryko płukane
- płyta żelbetowa zbrojona siatką f10 15x15cm gr.15cm
- izolacja przeciwwilgociowa-2xpapa
- chudy beton B10 10cm
- podsyпка piaskowa zagęszczona min. 30cm

UWAGA: w celu prawidłowego ocieplenia obiektu zaleca się wprowadzenie strefy ogrzewanej w przestrzeni klatki schodowej (brak możliwości docieplenia ścian klatki schodowej na styku mieszkań z klatką ze względu na niewystarczającą szerokość biegów schodowych).

