

III. Konstrukcja

Budynek o wymiarach w planie 30,87 x 30,16m wykonany jest w konstrukcji murowanej z elementami żelbetowymi.

1. *Fundamentowanie*

Fundamenty budynku posadowiono na gruncie nośnym za pomocą ław żelbetowych.

2. *Ściany konstrukcyjne*

Ściany podziemia grub.70cm i nadziemia grub.60cm murowane z cegły ceramicznej pełnej.

Otwory okienne i drzwiowe w ścianach przesklepione nadprożem Kleina.

Ściany zwieńczone wieńcem żelbetowym zakończonym gzymsem lub murkiem ogniowym. Komin kotłowni murowany z cegły ceramicznej pełnej.

3. *Stropy*

Nad piwnicami oraz parterem stropy monolityczne, żelbetowe – płyta żelbetowa żebrowa oparta na ścianach nośnych, zwieńczona wieńcem żelbetowym w poziomie parteru i piętra.

4. *Dach*

Płyta żelbetowa żebrowa, ocieplona, kryta papą. Rynny i rury spustowe oraz pozostałe obróbki blacharskie wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.

5. *Niecka basenu*

Oparta na konstrukcji słupowo – ryglowej. Dno i ściany konstrukcji żelbetowej.