

2. Opis techniczny szczegółowy

2.1. Fundamenty

Zaprojektowano fundamenty żelbetowe z betonu B-15 zbrojone konstrukcyjnie stałą zbrojenią klasy A – III i A – 0. Posadowienie bezpośrednio na gruncie nośnym na 10 cm podlewce z betonu B – 10.

2.2. Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe betonowe grubości 25 cm z betonu kl. B-15 zgodnie z projektem konstrukcyjnym.

2.3. Ściany przyziemia

Ściany budynku wiatrołapu zaprojektowano jako dwuwarstwowe gr. 35 cm, od wewnątrz murowane z cegły kratówki gr. 25 cm kl. 15 Mpa na zaprawie cem.-wap. Marki 5,0 Mpa, od zewnątrz ocieplone styropianem FS 15 gr. 10 cm w wyprawie elewacyjnej.

2.4. Wieńce, nadproża, podciąg, słupy

Wieńce:

- żelbetowe wykonane na budowie z betonu żwirowego kl. B-15 zbrojone stałą zbrojenią kl A-III i A-O.

Nadproża:

- nad otworami w ścianach murowanych – z prefabrykowanych belek nadprożowych betonowych „L-19”.

2.5. Przekrycie dachowe, konstrukcja nośna dachu

Konstrukcja nośna dachowa i przekrycie dachowe:

– nad wiatrołapem zaprojektowano stropodach z płyty żelbetowej, o pochyleniu 23 stp., pokrytym styropapą.

2.6. Posadzki

- część graficzna opracowania.

2.7. Okładziny wewnętrzne i zewnętrzne

Projektuje się tynki wewnętrzne cementowo – wapienne kat. III gładkie malowane na kolor biały i lamperie do wys. 1,60m.

Parapety wewnętrzne z konglomeratu, szerokości 45 cm.

Ściany zewnętrzne ocieplone styropianem w wyprawie cienkowarstwowej.

Cokół zewnętrzny z żywic epoksydowych.

2.8. Ślusarka okienna i drzwiowa

W wiatrołapie okna PCV, jednoramowe dwuszybowe, drzwi aluminiowe np wg systemu firmy Reynaers, od wewnątrz szkło bezpieczne.

2.9. Izolacje przeciwwilgociowe

- a) poziome fundamentów i posadzki – 2 x papa asfaltowa na lepiku na gorąco;
- b) izolacja stropodachu – styropapa.