

8. Projektowane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe budynku.

8.1. Układ konstrukcyjny.

Konstrukcja tradycyjna murowana. Ściany nośne z bloczków betonu komórkowego grubości 24cm z dociepleniem ze styropianu gr. 16cm. Stropy żelbetowe monolityczne płyty krzyżowo-zbrojone na układzie ścian nośnych i belek ze słupami.

Posadowienie bezpośrednio na ławach i stopach żelbetowych. Ściany fundamentowe betonowe murowane z bloczków. Dach o konstrukcji drewnianej dwuspadowy z drewna litego – więzary krokwiowo jętkowe z oparciem pośrednim na ramie stalowej z dwutowników.

8.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.

Przewiduje się następujące materiały do zastosowania w budynku:

- fundamenty: beton klasy B25 (C20/25), stal klasy AIIIIN (RB500W) i AI (S235JR),
- ściany fundamentowe: bloczki betonowe grubości 24cm klasy 20MPa, zaprawa klasy M5,
- ściany konstrukcyjne z bloczków betonu komórkowego grubości 24cm odm.06, zaprawa klejowa,
- stropy, wieńce, belki, słupy, trzpienie, nadproża: beton klasy B25 (C20/25), stal klasy AIIIIN (RB500W) i AI (S235JR),
- drewno konstrukcyjne C24, zabezpieczone środkami ochronnymi wielofunkcyjnymi,
- stal kształtowa S355J2,
- pokrycie dachowe dachówka ceramiczna lub blacha z powłoką na podwójny rąbek stojący.

9. Projektowane rozwiązania architektoniczno-materiałowe budynku.

9.1. Dane ogólne.

Standard wykończenia wg wytycznych dla budynków jednostek organizacyjnych KRUS.

9.2. Elementy wykończenia wewnętrznego budynku.

9.2.1. Ściany działowe.

Ścianki działowe o grubości 12cm z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej marki 3 MPa. W pomieszczeniach mokrych ścianki działowe z cegły ceramicznej kratówki klasy 15 na zaprawie cementowo - wapiennej marki 3MPa.

9.2.2. Tynki wewnętrzne ścian.

- Ściany w pomieszczeniach użytkowych o funkcji socjalno-biurowej tynki maszynowe gipsowe.
- Ściany w pom. sanitarnych oraz fartuch w pokoju orzecznictwa lekarskiego do wysokości 2,05 m oraz fartuch w pom.porządkowym i gospodarczym do wys. 1,5m – tynk cementowy (obrutka) + glazura na zaprawie klejowej,.
- Ściany w pomieszczeniach gospodarczych, garażu, kotłowni: tynk cementowo-wapienny kat III.