

1.6. Zestawienie danych technicznych:

P.z. ----- m2 305,8

P.u. ----- m2 276,1

P.c. ----- m2 305,8

Kub. ----- m3 2208

2. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE.

2.1. Forma i funkcja.

Forma i funkcja projektowanego budynku jest określona programem użytkowym budynku, usytuowaniem istniejącej sali gimnastycznej oraz przyjętymi rozwiązaniami konstrukcyjno-budowlanymi.

2.2. Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Projektowana bryła budynku dostosowana jest architektonicznie do otaczającego krajobrazu oraz do architektury istniejącego budynku szkoły.

3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU.

3.1. Schemat konstrukcyjny.

Ze względów funkcjonalnych przyjęto układ konstrukcyjny ramowy o rozpiętości osiowej $L = 12,00\text{m}$ i rozstawie podłużnym ram co $6,0\text{m}$.

Ramy 1-nawowe (szt.3) oparte są przegubowo na wieńcach żelbetowych ścian podłużnych, usztywnione podłużnie płatwiami dachowymi oraz stężeniami podłużnymi słupów (FS-K15).