

11	Przedśionek izolacyjny	5,66	gres ¹⁾
12	Przebieralnia	18,35	gres ¹⁾
13	Przechowalnia sprzętu gimnastycznego	39,65	gres
14	Przechowalnia sprzętu sportowego	19,30	gres
15	Sala gimnastyczna	292,10	klepka
Powierzchnia łącznie		513,27	

- 1) gres antypoślizgowy
- 2) gres antypoślizgowy do mokrej stopy

7. Opis architektoniczno - konstrukcyjny



Budynek wykonany w technologii tradycyjnej.

Układ konstrukcyjny budynku i zastosowane schematy statyczne, założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych i wyniki tych obliczeń wg integralnej części projektu.

Ławy fundamentowe - fundamenty żelbetowe, wylewane z betonu B20, zbrojone stalą StOS, posadowione na gruncie rodzimym

Stopy fundamentowe - żelbetowe, wylewane z betonu B20, zbrojone stalą StOS, posadowione na gruncie rodzimym.

UWAGA : Ławy i stopy fundamentowe posadowione na warstwie chudego betonu B7,5 gr. 10 cm. Podkład wykonać natychmiast po wykonaniu wykopu, aby nie dopuścić do rozmoczenia i rozluźnienia gruntu w czasie opadów.

Ściany fundamentowe - wylewane z betonu B20 gr. 25 cm

Ściany zewnętrzne - ocieplone styropianem ekspandowanym / o zamkniętych porach / gr. 6cm..

Ściany zewnętrzne nadziemne - 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 -/ część dolna elewacji /ocieplenie styropianem FS 15 gr. 10 cm mocowanym dodatkowo dyblami w ilości 5 szt /m²; /część górna / płytą warstwową Kingspan KS1000 RW - patrz elewacje .

Ściany wewnętrzne nośne murowane z cegły wapienno - piaskowej pełnej typ 1 NF gr. 25 cm kl. 15,0 MPa, na zaprawie cem. - wap.marki 5,0 MPa.

UWAGA : Ściany będą usztywnione dwoma poziomami wieńców w szczycie i w ścianach sali gimnastycznej, w zapleczu ściany podłużne usztywnione będą jednym poziomem wieńców.

Wieńce wykonane będą z betonu B20, zbrojone stalą 34 GS.

Ścianki działowe - z cegły dziurawki gr. 12 cm kl.7,5 MPa murowane na zaprawie marki 3,0 MPa. W natryskowni parteru, pomiędzy natryskami - ścianki działowe w systemie LTT gr.1 cm

Śłupy - żelbetowe z betonu B20, zbrojone stalą 34 GS