

3. Opis szczegółowy budynku

Hala prefabrykowana typ „Astra” 250/50 Firmy FRISOMAT .
 Poziom posadowienia parteru 5 cm nad poziomem terenu projektowanego. Fundamenty stanowią prefabrykowane stopy fundamentowe 60x70x70 podlane do poziomu - 1,25 m betonem B -15 ; szczegółowy opis wykonywania fundamentów podano w opisie konstrukcyjnym .

Konstrukcję hali stanowią ramy wykonane z galwanizowanych elementów – słupów i dźwigarów kratowych .

Dźwigary kratowe wykonane z walcowanych na zimno profili / 160x60 mm ;130x60 mm / natomiast słupy ścienne wykonane z podwójnych profili Sigma /320 x115 mm / . Rozstaw ram wynosi 4m, pochylenie dachu 10 ° . Ściany szczytowe – konstrukcja wykonana z galwanizowanych profili Sigma 320x111mm .

Pokrycie ścian i dachu profilowaną blachą trapezową o grubości 0,63mm (wys.profilu 45 mm) , powlekaną SILIKONOPOLIESTREM w kolorze białym RAL 9002

W dachu przewidziane są doświetlenia wykonane z przezroczystych płyt trapezowych . Doświetlenia wykonane w formie pasów szerokości 1,0 m co 4,0 m w kierunku poprzecznym hali.

Blacha mocowana blachowkrętami samowiercącymi z uszczelką i łbem w kolorze pokrycia. Obróbki blacharskie w zakończeniach szczytowych i bocznych również w kolorze białym.

Rynny – stalowe ocynkowane zewnątrz i wewnątrz malowane o wymiarach 140 x 120 mm z rurami spustowymi stalowymi malowanymi 120x120 mm .

4. Izolacje

Izolacje cieplne :

- brak

Izolacje przeciwwilgociowe :

- pod warstwa nawierzchniowa posadzki ułożyć warstwę papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na gorąco .

5. Posadzki

Proponuje się wykonanie warstwy nawierzchniowej posadzki z warstwy betonu B – 20 grubości 5 cm dylatowanej w polach 5 x 5 m. Istniejąca