

WB - 2066

8

Stropy Teriva Nova- o wys. konstrukcyjnej 24 cm o rozstawie co 60 cm. Stropy wykonać zgodnie z instrukcją ITB

Dwa żebra rozdzielcze - przy rozpiętości 7,2 m w odległości od podpór stopu : 2,4m - 2,6 m. Podpory montażowe należy stosować w liczbie : przy rozpiętości 2,4 m - 1szt; 7,2m - 3szt. Należy je ustawiać pod węzłami pasa dolnego kratownicy do momentu stężenia nadbetonu.

Nadproża - wylewane z betonu B20, zbrojone stalą 34 GS, oraz z belek prefabrykowanych typ L - 19.

Dach - dwuspadowy o pochyleniu 12⁰ pokryty płytami warstwowymi Kingspan KS 1000 RW o gr 10 cm / rdzeń / . Płyty oparte na płatwiach z ceowników ekonomicznych [160 o rozstawie co ok. 2 m

Konstrukcję nośną dachu nad salą gimnastyczną stanowi dźwigar ramowy dwuprzegubowy ze ściągiem ze stali St3SX o rozpiętości 12,0m.

Pas górny z I 240 z blachą węglowiaową gr. 8 mm, łączony w kalenicy czterema śrubami Ø 16, ściągnięty ze stali okrągłej Ø 32 mm, zakotwiony w blasze węglowiaowej dwoma śrubami M32 kl. 3,6 - III za pomocą płaskownika 80 x 220 mm gr. 8 mm. Blacha podstawy wiązara będzie kotwiona do głowic słupów żelbetowych dwoma kotwami Ø 14 mm osadzonymi w słupie.

Rozstaw dźwigarów co 4,50 m.

Nad zapleczem konstrukcja dachu drewniana jednospadowa o spadku 13⁰, o konstrukcji płatwiowo-kleszczowej, pokrycie płytą warstwową Kingspan KS 1000 RW gr. 4 cm / propozycja droższa / ewentualnie blachą trapezową T 35 gr. 0,7 mm / propozycja tańsza /

UWAGA: Elementy drewniane przed wbudowaniem zabezpieczyć środkiem grzybo- i owadobójczym oraz ognioochronnym posiadającym atest PHZ np. "Fobos M2"

Podłogi i posadzki - wg opisów na rysunkach przekroji.

Na poddaszu należy wykonać pomost komunikacyjny do urządzeń wentylacji mechanicznej i wylazu dachowego, szerokości 60 cm z desek gr 38 mm ułożonych na legarach 12 x 16 cm co 120 cm w warstwie izolacji z wełny mineralnej.

Stolarka okienna i drzwiowa - W zapleczu stolarka drewniana, jednoramowa dwuszybowa, drzwi aluminiowe oraz płytowe wewnątrzlokalowe. W sali stolarka okienna i drzwiowa aluminiowa np. wg systemu firmy Reynaers, od wewnątrz szkło bezpieczne.

Uwaga: Drzwi wychodzące na drogi ewakuacyjne z sali i przedsionków przebiegającej powinny wykładać się na ścianę.

Izolacja przeciwwilgociowa

- izolacja pozioma murów - 2 x papa izolacyjna asfaltowa „400” na lepiku asfaltowym na gorąco
- izolacja elementów żelbetowych w gruncie - malowanie dwukrotnie Abizolem R+P
- izolacja pionowa murów - wytłaczana folia hydroizolacyjna.