

Zakład przetwórstwa biomasy Metsä Group, Finlandia

Firma Ruukki dostarczyła m.in. konstrukcję stalową oraz płyty warstwowe dla ścian kotłowni odzyskowniczej oraz płyty warstwowe dla ścian zakładu produkcji biomasy.



Produkty

- > Płyty warstwowe dla ścian zewnętrznych

Partnerzy

- > Uki Arkkitehdit Oy
- > Wärtsilä Finland Oy



Ruukki dostarczyło i zamontowało konstrukcję stalową, ścienne płyty warstwowe oraz blachy trapezowe nośne na dachu kotłowni odzyskownicowej. Ruukki w maksymalnym możliwym stopniu zajęło się prefabrykacją komponentów konstrukcji stalowej we własnej fabryce. Zmniejszyło to nakład prac na budowie, przyspieszyło proces budowlany i zwiększyło bezpieczeństwo. Kotłownia ma powierzchnię ponad 2 300 m² i wysokość 86 m; zakład jest o 14 m wyższy od wieży Stadionu Olimpijskiego w Helsinkach.

Płyty warstwowe do budowy zakładu dostarczone zostały przez Ruukki wraz z projektem, który obejmował kwestie obciążenia pożarowego oraz montażowe. Ruukki dostarczyło także nośne blachy trapezowe dachowe i panele elewacyjne dla budynku zakładu przetwórstwa biomasy. W całym projekcie Äänekoski Ruukki dostarczyło łącznie blisko 50 000 m² płyt warstwowych (w produktach dostarczonych przez Ruukki użyta została stal SSAB).

Konstrukcja stalowa wykonana została w fabrykach Ruukki w Peräseinäjoki i Ylivieska w Finlandii oraz w Obornikach Wlkp. w Polsce. Płyty warstwowe i blachy trapezowe nośne wyprodukowano w fińskich zakładach w Alajärvi i Vimpeli, a panele elewacyjne w Estonii, w zakładzie Ruukki w Pärnu.

Informacje na stronie internetowej Ruukki są zgodne z naszym aktualnym stanem wiedzy. Pomimo iż dokładamy wszelkich starań, by zapewnić poprawność danych, spółka nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z możliwych błędów lub niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych na naszej stronie internetowej. Spółka zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

