

# ZAKŁADY JUPITER BACH POLSKA

BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE



## BUDOWA DRUGIEGO ETAPU ZAKŁADU PRODUKCJI ELEMENTÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH W TRZESZCZYNIE K. SZCZECINA

W ramach inwestycji wybudowano budynek produkcyjny wraz z częścią administracyjno-biurową. Konstrukcję głównej hali wykonano z elementów stalowych prefabrykowanych, posadowionych bezpośrednio, w czteronawowym układzie konstrukcyjnym o łącznym ciężarze 280 ton. Obiekt obudowano płytami warstwowymi z rdzeniem z wełny mineralnej, a dach budynku wyposażono w system asekuracji przed upadkiem z wysokości. Na potrzeby obsługi dostaw wybudowano przylegającą do hali wiatę o konstrukcji stalowej. Wewnątrz hali produkcyjnej zastosowano specjalistyczne betonowe posadzki antystatyczne utwardzone powierzchniowo kwarcami. Halę wyposażono także w chłodnię oraz lakiernię z indywidualnym systemem wentylacji mechanicznej. Ze względu na specyfikę produkcji elementów wielkogabarytowych wykonano żelbetowe kanały technologiczne ukryte w posadzce w ilości 552 mb. do rozprowadzenia specjalistycznych instalacji. Obiekt wyposażono w instalacje: elektryczne, teletechniczne, c.o., wentylacji i klimatyzacji, wodociągowe, odzysku ciepła ze sprężarek oraz instalację tryskaczową zaprojektowaną i wykonaną w standardzie NFPA. Zakres prac obejmował także wyposażenie hali w sześć suwnic natorowych działających w tandemach, każda o udźwigu 3,2 tony. Łączna powierzchnia użytkowa wraz z wiatą wyniosła 6 165 m<sup>2</sup>. Wybudowano również infrastrukturę zewnętrzną, w której powierzchnia nawierzchni utwardzonych wyniosła 15 424 m<sup>2</sup>. Przed rozpoczęciem zagospodarowania terenu wokół inwestycji wykonano także wymianę gruntu nienośnego w ilości przekraczającej 25 000 m<sup>3</sup> wraz z odwodnieniem.

**INWESTOR:** JUPITER GROUP SP. Z O.O.

**FORMUŁA:** GENERALNY WYKONAWCA

**WARTOŚĆ W PLN:** <10 mln 10-20 mln >20 mln

**TERMIN REALIZACJI:** II.2017 – XI.2017

