

CASE STUDY

Stadion klubu Wisła Płock



Projektowanie w systemie BIM

Projekt instalacji elektrycznych i teletechnicznych w BIM nowego stadionu klubu piłkarskiego Wisła Płock. Obiekt z zadaszonymi trybunami dla ok. 15 tys. kibiców wraz z zapleczem socjalno-biurowym oraz niezbędną infrastrukturą.



Design & Build

Inwestycja powstaje w nowoczesnym systemie "Projektuj i buduj" (Design and Build), który umożliwia dopasowanie planów budowy do zmieniających się warunków i możliwości technicznych bez obowiązku zmiany umowy.



Zakres prac - ogólnie

Zakres realizacji projektu obejmuje wyburzenie istniejącego stadionu im. Kazimierza Górskiego w Płocku, zaprojektowanie i budowę nowego obiektu z zadaszonymi trybunami, zapleczem socjalno-biurowym oraz infrastrukturą.



Zakres prac firmy Pradma

Elektryka i teletechnika to główne obszary naszych działań wewnątrz i na zewnątrz obiektu: stacje transformatorowe, WLZ, oświetlenie podstawowe i awaryjne, SPP, oddymianie, CCTV, KD, SSWiN, przebieg linii kablowych SN i nN oraz sieci telekomunikacyjnych, oświetlenie i monitoring terenu.



Wyróżniki projektu

Fasada stadionu zostanie pokryta lekkimi żaluzjami, o różnym stopniu nachylenia. Dzięki otwartej formie obiekt będzie naturalnie wentylowany, a jednocześnie ochroni widzów na trybunach i promenadzie przed deszczem.

Okalająca widownię promenada znajdzie się na wysokości ulicy od południa, ale - z uwagi na nachylenie terenu - na pierwszym piętrze po północnej stronie.

Zachodnia trybuna jako jedyna otrzyma obszerne, 4-kondygnacyjne zaplecze. Uwzględnia ono 2 poziomy premium: dolny z dużą salą i sektorem biznesowym, a także górny z kilkunastoma lożami. Na szczycie znajdują się miejsca dla komentatorów i centrum dowodzenia.

Metryczka:

Inwestor: Miasto Płock

Generalny wykonawca: Mirbud S.A.

Projekt architektoniczny i wizualizacje: Perbo-Projekt Sp. z o.o.

Wartość kontraktu: 166.477.375 PLN

Data zakończenia: 2022 rok

