

Plac Unii project Warschau

Au centre de Varsovie, un gratte-ciel a été érigé, qui offre des opportunités aussi bien pour des bureaux que pour le commerce de détail. Ingenium a exécuté tous les études d'énergie et de confort et a fourni les conseils pour l'optimisation du niveau de performance énergétique de ce projet.

WSP Enviro Sp conseille le maître de l'ouvrage pour l'obtention du certificat BREEAM « very good ». Ingenium a exécuté toutes les études d'énergie et de confort correspondantes et a fourni les conseils pour l'optimisation du niveau de performance énergétique de ce projet.

L'architecte polonais prof. Stefan Kurylowicz dessina un bâtiment qui rappelle un des plus anciens et plus célèbres bâtiments de New York « The Flatiron building ». Ingenium exécuta les simulations de lumière du jour, de confort thermique et d'énergie afin d'obtenir les crédits pour HEA 1, HEA 10 et ENE 1 de BREEAM.

De plus, Ingenium a réalisé l'étude de faisabilité pour ENE 5 de BREEAM. Connecter le bâtiment au réseau de chauffage urbain est la meilleure solution pour remplir le besoin de chaleur.



Référence: 11021.001

Maître d'ouvrage

Liebrecht & woD

Concepteur/ Architecte

Prof. Stefan Kuryłowicz

Lieu

Warschau

Surface

47.300 m²

Période Étude :

2010-2014

Secteurs

Smart Office building

Services

Building services
engineering