



ONTMOETINGSCENTRUM "TEN NUDE"

Locatie:

Waterloo Wilsonstraat Brussel

Opdrachtgever:

Vlaamse Gemeenschapscommissie

Ontwerper

UR-Architecten: architectuur ontwerp
Grontmij : architectuur uitvoering
ABT : Stabiliteit
Libost-Groep nv : Ontwerp Technische installaties

Kostprijs:

Totaal: € 1.660.000 (excl. BTW)
Technieken: €445.000

Uitvoeringstermijn:

April 2005 – februari 2007

Opdrachtoomschrijving:

In het hart van Brussel werd door de Vlaamse Gemeenschapscommissie het centrum "Ten Nude" gerenoveerd tot een multifunctioneel buurtcentrum.

In dit gebouw staan de ruimtes ter beschikking van de Vlaamse buurtbewoners voor eetfeesten, sportactiviteiten, kinderland, vergaderingen, ...

Het centrum telt 5 verdiepingen met een gezamenlijk vloeroppervlakte van +/- 600 m². Het zal in maart 2007 in dienst genomen worden.

LIBOST-GROEP NV werd aangesteld voor de uitvoering van het ontwerp van de technische installaties. Daarbij werd een zeer grote nadruk gelegd op een energiezuinig concept, zowel voor het elektrisch, het verwarmings- en het waterverbruik. Op het dak zijn 20 m² vacuümbuiscollectoren geplaatst voor de productie van sanitair warm water voor de douches. Daarnaast leveren 15,6 m² fotovoltaïsche zonnepanelen gemiddeld zo'n 2.100 kWh electriciteit op jaarbasis.

Deze opgewekte electriciteit wordt in het gebouw zelf gebruikt of wordt verkocht aan de elektriciteitsleverancier.

Er werd geen actieve koeling toegepast. Wel is het mogelijk een zekere afkoeling te realiseren door de polyvalente zaal te ventileren met koele nachtlucht en via ventilo-convectoren waarvan het water gekoeld wordt in een regenwaterput (30 m³).



LIBOST-GROEP NV
ontwerp- en adviesbureau

HASSELT

www.libost.be

LEUVEN