

System kanalizacji deszczowej



Zaangażowanie Uponor

- ✔ Rury i kształtki Weholite o średnicach dn 300-1800 mm o łącznej długości 7200 m oraz studzienki Weho o średnicach dns 1000 i 1200 mm - ponad 130 szt.
- ✔ Konsultacje w fazie projektowania, szkolenia w zakresie montażu, wykonanie połączeń metodą spawania ekstruzyjnego przez Grupę Serwisową Uponor Infra

System kanalizacji deszczowej dla SSE Wrocław – Kobierzyce

System kanalizacji deszczowej dla Specjalnej Strefy Ekonomicznej Wrocław – Kobierzyce. Odwodnienie terenu o powierzchni 260 ha.

Specjalna Strefa Ekonomiczna Wrocław – Kobierzyce powstała głównie z myślą o stworzeniu możliwości dla inwestycji koreańskiej grupy „LG”. Jest to największa inwestycja w Europie Środkowej od 1998 roku. Swoją produkcję uruchomiły tu między innymi: LG Philips LCD, LG Electronics, HEESUNG Electronics, TOSHIBA i wiele innych.

Fakty o projekcie:

Location	Zakończenie projektu
Wrocław, Poland	2006
Rodzaj budynku	Product systems
Infrastruktura komercyjna	Kanalizacja deszczowa
Rodzaj projektu	
Nowy budynek	

Partnerzy

Wykonawca:

SKANSKA S.A. Oddział Wrocław

Inwestor:

Agencja Rozwoju Przemysłu Oddział

Wrocław

Realizacja zadania w rekordowo krótkim czasie dzięki Weholite

„Był to projekt bardzo krótkoterminowy obejmujący 260ha powierzchni, więc było to zadanie nieprawdopodobnie duże” – podkreślił prof. dr hab. inż. Cezary Madryas, Dziekan Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej. Makroniwelacja terenu rozpoczęła się w kwietniu 2006 roku, już w listopadzie zostały oddane wszystkie sieci uzbrojenia podziemnego, oświetlenie ulic i część hal.

Pomimo, iż projekt pierwotny systemu kanalizacji deszczowej został zrealizowany w technologii betonowej, zdecydowano się na zmianę materiału na systemy PEHD Weholite firmy Uponor Infra. Za podjęciem tej decyzji przemawiały następujące czynniki:

- Niska waga rur i studzienek
- Elastyczność i łatwość układania
- Wyjątkowa odporność systemu na ścieranie oraz odporność chemiczna
- Doskonałe połączenia metodą spawania ekstruzyjnego gwarantujące szczelność całego systemu
- Systematyczność dostaw w ilościach i terminach określonych przez wykonawcę
- Możliwość wykonania wszelkich elementów nietypowych
- Doradztwo techniczne Uponor Infra na każdym etapie inwestycji

Dzięki tym zaletom udało się zrealizować cały system kanalizacji deszczowej o długości ponad 7 km przy bardzo dużych średnicach rur (do dn1800 mm) w rekordowo szybkim tempie zaledwie kilku miesięcy! W 2007 roku inwestycja została nagrodzona w kategorii "obiekt przemysłowy" w konkursie na Dolnośląską Budowę Roku zorganizowanym przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa.

System kanalizacji deszczowej dla SSE Wrocław – Kobierzyce





uponor

Adres

Uponor Infra Sp. z o.o.
01-217 Warszawa
ul. Kolejowa 5/7

W www.uponor.com

Uponor Sp. z o.o.
01-217 Warszawa
ul. Kolejowa 5/7