

## ■ KWH PIPE

### System kanalizacji deszczowej dla Specjalnej Strefy Ekonomicznej Wrocław – Kobierzyce

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. „Był to projekt bardzo krótkoterminowy obejmujący 260 ha 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 KWH Pipe. Za podjęciem tej decyzji przemawiały następujące czynniki:

- niska waga rur i studzienek;
- elastyczność i łatwość układania;
- wyjątkowa odporność systemu na ścieranie oraz odporność chemiczna;
- doskonale połączenia metodą spawania ekstruzyjnego gwarantujące szczelność całego systemu;
- systematyczność dostaw w ilościach i terminach określonych przez wykonawcę;
- możliwość wykonania wszelkich elementów nietypowych;
- doradztwo techniczne KWH Pipe 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 Dn 1800 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. ■



### Informacja o przedsięwzięciu

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

Rok ukończenia: 2006.

Medium: ścieki deszczowe.

Zakres dostawy: 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.

Usługi dodatkowe: konsultacje w fazie projektowania, szkolenia w zakresie montażu, wykonanie połączeń metodą spawania drutem polietylenowym.

Wykonawca: SKANSKA S.A. Oddział Wrocław.

Inwestor: Agencja Rozwoju Przemysłu Oddział Wrocław.

Generalny Projektant: dr inż. Marek Jagiełło.