

# Oczyszczalnia ścieków Czajka – Etap II



Fundamentowanie / specjalistyczne budownictwo podziemne, Warszawa



Czajka – szyb odbiorczy przy ul.Farysa



Czajka – szyb odbiorczy przy ul.Farysa



Oszyszczalnia ścieków Czajka – szyb odbiorczy

## Facts & Figures

<b>Firma:</b>	PORR Polska Infrastructure S.A.	<b>Klient:</b>	PRG "Metro" Spółka z o.o.
<b>Typ projektu:</b>	Fundamentowanie / specjalistyczne budownictwo podziemne	<b>Kraj / miejscowosc:</b>	Polska, Warszawa
<b>Początek budowy:</b>	09.2010	<b>Status projektu:</b>	Zrealizowany
<b>Koniec budowy:</b>	10.2011	<b>Osoba do kontaktu:</b>	Robert Romankiewicz
<b>Grubość ścian szczelinowych:</b>	100 cm	<b>Głębokość ścian szczelinowych:</b>	40 m
<b>Ilość:</b>	2 783,60 m <sup>3</sup>	<b>Wartość kontraktu:</b>	4 300 000,00 PLN
<b>Projektant:</b>	Jan Domurad		

## Opis projektu

Budowa układu przesyłowego ścieków z Warszawy lewobrzeżnej do oczyszczalni ścieków Czajka – Etap II, w zakresie wykonania obiektów Zakładu Farysa, syfonu pod Wisłą, obiektów Zakładu Świderska i Kolektorów Prawobrzeżnych.

Szyb odbiorczy przy ul. Farysa o głębokości 40m p.p.t. w kształcie okręgu o średnicy wewnętrznej 20m. Odkopane do głębokości 38,0 m

## Trudności

Prace wykonywane w gruntach nasypowych o głębokości 20 cm. Napotymano na niezidentyfikowane elementy stalowe i żelbetowe. Trudności w zachowaniu wymiarów szybu przy dużej głębokości ścian i powierzchni odkopania.