

## **REFERENCJE**

Biuro Projektów " Metroprojekt" Sp. z o.o. ul. Solińska 19b, 02-142 Warszawa opracowało na nasze zlecenie dokumentację projektową pt. " **Przebudowa układu torowego głowicy zachodniej wraz z przebudową wyjazdów z elektrowozowni na STP Kabaty I linii metra w Warszawie**".

Zamówienie obeimowało:

- sporządzenie projektu budowlanego i uzyskania dla niego wynikających z przepisów: opinii, zgód, uzgodnień i pozwoleń na budowę, (04.09.2009r)
- sporządzenie projektów wykonawczych i specyfikacji technicznych wykonania i odbiorów robót.

W ramach w/w zamówienia Metroprojekt wykonał następujące projekty:

- Układ torowy wraz z konstrukcją nawierzchni kolejowej po zachodniej stronie elektrowozowni ( na powierzchni łącznej 26450 m²)
- Układ torów wraz z konstrukcja nawierzchni kolejowej po wschodniej stronie elektrowozowni ( na powierzchni łącznej 8073 m<sup>2</sup>)
- Odwodnienie torów
- <sup>-</sup> Trakcja
- Urządzenie ZRP
- Oświetlenie głowicy zachodniej
- Ogrzewanie rozjazdów
- Instalacje nagłośnienia głowicy zachodniej
- Instalacje telewizji przemysłowej (CCTV)
- Instalacje ochrony przez prądami błądzącymi
- Organizacja terenów zieleni
- Uzupełniające ekrany dźwiekowe
- Przebudowa elektrowozowni o powierzchni 20 960 m<sup>2</sup>, w zakresie:
  - Instalacji zasilania i sterowania wrót i kurtyn powietrznych,
  - Instalacji kurtyn powietrznych,
  - Dyspozytorni w części zachodniej ( z systemem załączenia/ wyłączenia szyny
  - prądowej w części zachodniej obiekt nr 1 i powiązania z dyspozytornią w
    - części wschodniej i nastawienie w obiekcie nr 5 nastawnia,
    - Dodatkowych torów z kanałami,

Nasza wieloletnia współpraca z Biurem Projektów "Metroprojekt" układa się bardzo dobrze, zaś opracowania projektowe zostały wykonane na wysokim poziomie technicznym.

Projekty opracowano terminowo i z należytą starannością.

PRZEDSIEBIORSTWO ROBÓT GÓRNICZYCH
"METRO" Sp. z o.o.

Dyrektor Działu Robót Specjalistycznych

mgr inż. Mariusz Przewoźnik