

L.dz. 421/EP/2004

Warszawa, 28.05.2004 r.

REFERENCJE

Biuro Projektów "Metroprojekt" Spółka z o.o. informuje, że Elektroprojekt S.A. Oddział w Łodzi w ciągu ostatnich kilkunastu lat wykonał na nasze zlecenie projekty techniczne dla I linii metra w Warszawie (od stacji A0 do A15):

- 1/ podstacji trakcyjno-energetycznych,
- 2/ podstacji energetycznych,
- 3/ linii kablowych 15kV zasilających podstacje trakcyjno-energetyczne.

Natomiast w 2003 r. wykonał projekt techniczny podstacji trakcyjno-energetycznej A18 "Plac Wilsona".

Zakres ww. projektów obejmował:

- rozdzielnice 15kV
- zespoły prostownikowe o pulsacji 12-to fazowej na stacjach A0, A1, A3, A5, A9 i A11 po 2 zespoły z transformatorami suchymi od A5 żywicznymi. Każdy z zespołów składa się z dwóch transformatorów o odmiennych grupach połączeń o mocy po 1600 kVA. Natomiast na stacji A13, A15 i A18 po cztery zespoły z transformatorami trójuzwojowymi żywicznymi o mocy po 2400 kVA każdy
- rozdzielnice prądu stałego
- rozdzielnice sieci trakcyjnej
- tablice dyspozytorskie
- rozdzielnice niskiego napięcia
- rozdzielnice zabezpieczeń ruchu pociągów
- rozdzielnice oświetlenia awaryjnego
- po 2 linie kablowe 15kV zasilające podstacje trakcyjno-energetyczne z RPZ (nie dot. A15 i A18)
- wyposażenie pól 15kV w niektórych RPZ w niezbędną aparaturę RPZ (nie dot. A15 i A18)
- niezbędne uzgodnienia

Automatyka podstacji A0 - A11 klasyczna.

Automatyka w podstacjach A13 - A18 mikroprocesowa.

W latach 1998-1999 wykonał projekt nowej stacji prostowniczej tramwajowej "Bemowo" przewidzianą do zasilania nowoprojektowanej linii tramwajowej. Projekt ten zaktualizowany został przez Elektroprojekt w latach 2001 - 2004.

Projekt ten obejmuje:

- obliczenia obszaru zasilania
- budynek stacji wraz z wyposażeniem elektroenergetycznym i instalacjami
- wyposażenie 2 pól w GPZ
- linie kablowe 15kV i 0,4kV
- linie kablowe zasilające 660V pr. st. zakończone odłącznikami zasilanymi i sterowanymi ze stacji za pomocą kabli
- linie kablowe powrotne 660V
- plan zagospodarowania terenu
- sieć jezdnią tramwajową wraz ze słupami na ul. Broniewskiego z pętlą "Piaski" oraz na ul. Powstańców Śląskich z pętlą
- wyposażenie stacji w urządzenia do zdalnego sterowania 'MODIKON' wraz z połączeniem z CD za pomocą kabli teletechnicznych i drogi radiowej.

Elektroprojekt S.A. Oddział w Łodzi dobrze przygotowany jest do prac projektowych z zakresu elektroenergetyki trakcyjnej.

Z powierzonych prac projektowych Elektroprojekt S.A. Oddział w Łodzi wywiązał się bez zastrzeżeń zarówno pod względem jakości i terminowości i jest godny powierzenia podobnych prac projektowych.

Dowodem tego było uhonorowanie Elektroprojektu Łódź poprzez osobę mgr inż. Włodzimierza Sawczuka nagrodą specjalną przyznaną w 1995 r. przez Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za "PROJEKT PIERWSZEGO ODCINKA I LINII METRA W WARSZAWIE".

mgr inż. Mieczysław Szczepański

Prezes Spółki
Dyrektor Generalny

