

Bydgoszcz, 2010-03-10

OD/TA/12333/2010

ETC Plus S.A.
ul. Drukarska 14,
27 - 400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel. 0 41 26 36 811
fax: 0 41 26 54 443

List referencyjny

Niniejszym pragniemy poinformować iż z firmą ETC plus S.A. współpracujemy od kilku lat. W trakcie ostatniego okresu współpracy obejmującego lata 2007-2010 ETC plus S.A. realizowała bezpośrednio na nasze zlecenie, lub poprzez generalnych wykonawców obiektów energetycznych dostawy podzespołów układów zasilania gwarantowanego i kompletne systemy zasilania potrzeb własnych. Wykaz dostaw i usług w /w okresie przedstawiono poniżej.

Rok 2007 *Zamówienia-zakres-obiekt-aparatura*

Wykonanie i dostawa systemu zasilania potrzeb własnych dla GPZ Trzemeszno

- rozdzielnica 220V DC z zasilaczami buforowymi ZB220DC30R wraz z układami wyjazdu,
- rozdzielnica 24V DC z przetwornicami DC/DC- SDCDC220-24-30,
- rozdzielnica 230V AC gwarantowane z zasilaczami bezprzerwowymi FPM 3Z i dodatkowym wyposażeniem,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Wykonanie i dostawa szafy zasilania potrzeb własnych dla GPZ Kruszwica

- szafa z zasilaczem bezprzerwowym FPM 3Z wraz z układem wyjazdu i wyposażeniem dodatkowym do w/w zasilacza,
- przygotowanie i okablowanie wnąk na zasilacze buforowe 220V DC i 24V DC z układami wyjazdu, wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Dostawa zasilacza buforowego dla PZ Romet dla GPZ Kruszwica

- zasilacz buforowy ZB220DC30W z opcjami.

Rok 2008 *Zamówienia-zakres-obiekt-aparatura*

Wykonanie i dostawa szafy zasilania potrzeb własnych dla GPZ Kotomierz

- szafa z zasilaczem bezprzerwowym FPM 3Z wraz z układem wyjazdu i wyposażeniem dodatkowym do w/w zasilacza,
- zasilacz buforowy ZB220DC30R z układem wyjazdu,
- przygotowanie i okablowanie wnąki na zasilacz buforowy 24V DC z układem wyjazdu, wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Dostawa zasilaczy buforowych dla PZ Fordon i GPZ Bydgoszcz-Wschód

- zasilacze buforowe ZB220DC30R i ZB24DC50R z opcjami.

Dostawa zasilacza bezprzerwowego dla GPZ Strzelno

- zasilacz bezprzerwowi FPM 3Z z bypassem stycznikowym.

Rok 2009

Zamówienia-zakres-obiekt-aparatura

Wykonanie i dostawa szaf zasilania potrzeb własnych dla GPZ Tuchola i GPZ Sadłogoszcz

- szafy z zasilaczami buforowymi ZB220DC30R i B24DC50R wraz z opcjami i układami wyjazdu,
- przygotowanie i okablowanie wnęki na zasilacz bezprzerwowo z układem wyjazdu, wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Dostawa zasilaczy buforowych dla GPZ Kotomierz, GPZ Sępólno Krajeńskie i GPZ Marulewska

- zasilacze buforowe ZB24DC50W i ZB24DC50R z opcjami.

Dostawa zasilacza bezprzerwowego dla GPZ Tuchola

- zasilacz bezprzerwowo FPM 3Z z bypasem stycznikowym.

Dostawa montaż i uruchomienie baterii akumulatorów 48V DC

W ramach zadania „Modernizacja sieci trunkingowej na obiektach GPZ Żnin, GPZ Błonie, Elektrownia Żur, RD Mogilno”

- baterie akumulatorów 48V DC - 4 x Sonnenschein A412/180A,
- montaż uruchomienia, testy, utylizacja zużytych bloków.

Rok 2009/2010

Zamówienia-zakres-obiekt-aparatura

Wykonanie i dostawa szaf zasilania potrzeb własnych dla GPZ ATR Bydgoszcz (poprzez Mega-Pol S.A.)

- rozdzielnica 0,4kV AC z układem SZR,
- rozdzielnica 220V DC z zasilaczami ZB220DC30 i układem lokalizacji doziemień na odpływach – Bender,
- rozdzielnica napięcia gwarantowanego 230V AC z zasilaczami bezprzerwowymi FPM Z,
- rozdzielnica 48V DC i 24V DC z przetwornicami DC/DC z redundancją, SDCDC220-48-20 i SDCDC220-24-30,
- nadzór nad uruchomieniem.

Wszystkie dostawy i zadania w trakcie tych lat zostały wykonane solidnie i zgodnie z wymaganym zakresem.

Według naszej opinii firma ETC plus S.A. jest partnerem godnym zaufania, zatrudniającym wykwalifikowaną kadrę i gwarantującą wysoką jakość wykonywanych prac i dostarczanych układów.

ENE A Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor Zakładu Wspomagania Dystrybucji
z up.
Jan Buczkowski
Kierownik
Wydziału Zabezpieczeń i Telemechaniki