



UU/JP/0847/2008

Olsztyn, 25 stycznia 2008r.

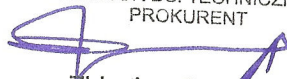
ETC Plus S.A.
Ul. Drukarska 41
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Firma ETC Plus dostarczyła w latach 2003-2007 do ENERGA-OPERATOR S.A Oddział w Olsztynie 16 baterii typu VRLA oraz 9 kompletne rozdzielnice AC/DC dla stacji elektroenergetycznych 110/15kV.

Firma ETC wywiązała się z podjętych zadań z należytą starannością w zakresie obsługi technicznej i organizacyjnej dostaw i uruchomień urządzeń na obiektach ENERGA-OPERATOR S.A Oddział w Olsztynie

Z poważaniem,

DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH
PROKURENT


Zbigniew Szprengiel

ENERGA - Operator SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 58 347 30 13, faks: +48 58 301 01 52, www.energa-operator.pl, centrala@energa.pl
Bank Handlowy w Warszawie, nr konta: 98 1030 1508 0000 0005 0393 6003, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904
Sąd Rejonowy w Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, Kapitał zakładowy/wpłacony 603 301 400 zł.

ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie
ul. Kościuszki 83,10-950 Olsztyn, tel.: +48 89 523 15 55, faks: +48 89 527 04 27, www.olsztyn.energa-operator.pl, oddzial@olsztyn.energa.pl
Bank BPH S.A. o/Olsztyn, nr konta: 21 1060 0076 0000 4013 8000 0020, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904-00068

Wykaz dostaw i usług wykonanych przez firmę ETC plus S.A w latach 2003-2007
Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie- wcześniej Koncern Energetyczny Energa S.A.
Oddział w Olsztynie i Zakład Energetyczny S.A. w Olsztynie

Rok 2007

Data zamówienia-zakres-obiekt-aparatura.

12.12.2007- Dostawa baterii rezerwowej 220V DC
(18 x Sonnenschein A512/55,0A)

09.02.2007- Wykonanie i dostawa rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Kętrzyn-
(poprzez ZEP Handel Sp. z o.o.)
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC do
współpracy z zewnętrznym zasilaczem i baterią 220V DC, rozdzielnica
napięcia gwarantowanego z falownikiem FPTM 2000

Rok 2006.

Data zamówienia-zakres-obiekt-aparatura

20.06.2006- Wykonanie i dostawa rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Ostróda-
(poprzez ZEP Handel Sp. z o.o.)
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC do
współpracy z zewnętrznym zasilaczem i baterią 220V DC, rozdzielnica
napięcia gwarantowanego z falownikiem FPTM 2000, rozdzielnica
24V DC z przetwornicą SDCDC220-24-30.

20.06.2006- Wykonanie i dostawa rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Olsztyn
Zachód- (poprzez ZEP Handel Sp. z o.o.)
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC z zasilaczem
ZB220DC30 do współpracy z zewnętrznym zasilaczem i baterią 220V ,
rozdzielnica napięcia gwarantowanego z falownikiem FPTM 2000,
rozdzielnica 24V DC z przetwornicą SDCDC220-24-30

14.06.2006- Dostawa stacyjnych baterii akumulatorów 220V DC i 24V DC
dla stacji GPZ Morąg, Ostróda, Olsztynek, Olsztyn Zachód, Olsztyn Jaroty
5 kpl 220V DC: (5 x 35 x Sonnenschein A706/140 + stelaże ETC)
2 kpl 24V DC: (2 x 4 x Sonnenschein A706/140 +stelaże Alpha)

01.06.2006- Dostawa baterii akumulatorów 48V DC
1 kpl 48V DC: (4 x Sonnenschein A412/85F10).

08.03.2006- Dostawa baterii akumulatorów 48V DC
1 kpl 48V DC: (4 x Sonnenschein A412/85F10).

Rok 2005.

Data zamówienia-zakres-obiekt-aparatura

02.06.2005- Dostawa baterii 48V DC
(4 x Sonnenschein A412/85 F10)

28.04.2005- Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic potrzeb
własnych dla GPZ Olsztyn Północ.
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC do
współpracy z zewnętrznym zasilaczem i baterią 220V DC, rozdzielnica
napięcia gwarantowanego z falownikiem FPTM 2000, rozdzielnica
24V DC z przetwornicą SDCDC220-24-30.

28.04.2005- Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Szczytno.
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC do współpracy z zewnętrznym zasilaczem i baterią 220V DC, rozdzielnica napięcia gwarantowanego z falownikiem FPTM 2000, rozdzielnica 24V DC z przetwornicą SDCDC220-24-30.

28.04.2005- Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Olsztyn Południe .
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC z zasilaczem ZB220DC30 do współpracy z zewnętrzną baterią 220V DC, rozdzielnica 24V DC do współpracy z zewnętrznym zasilaczem i baterią 24V DC.
Bateria akumulatorów 220V DC (35 x Sonnenschein A706/140 ze Stelażem ETC, montażem i uruchomieniem)

Rok 2004.

Data zamówienia-zakres-obiekt-aparatura

22.11.2004- Dostawa stacyjnych baterii akumulatorów 220V DC i 24V DC dla stacji GPZ D. Miasto, Gietrzwałd, Iława, Lubawa, Szczytno
5 kpl 220V DC: (5 x 35 x Sonnenschein A706/140 + stelaże ETC)
5 kpl 24V DC: (5 x 4 x Sonnenschein A706/140 +stelaże Alpha).

29.06.2004- Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Miłakowo .
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC z zasilaczem ZB220DC30 do współpracy z szafową baterią akumulatorów 220V DC.
Bateria akumulatorów 220V DC (35 x Sonnenschein A706/63 z szafą baterijną, montażem i uruchomieniem).

28.04.2005- Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Lidzbark Warmiński .
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC do współpracy z zewnętrzną baterią akumulatorów 220V DC i zasilaczem, rozdzielnica 24V DC do współpracy z zewnętrznym zasilaczem i baterią 24V DC.

Rok 2003

Data zamówienia-zakres-obiekt-aparatura

29.10.2003- Dostawa stacyjnych baterii akumulatorów 220V DC i 24V DC dla stacji GPZ Nidzica
1 kpl 220V DC: (1 x 35 x Sonnenschein A706/140 + stelaż ETC)
1 kpl 24V DC: (1 x 4 x Sonnenschein A706/140 +stelaż Alpha).

23.05.2003- Dostawa stacyjnych baterii akumulatorów 220V DC i 24V DC dla stacji GPZ Mrągowo, Biskupiec
2 kpl 220V DC: (2 x 35 x Sonnenschein A706/140 + stelaże ETC)
2 kpl 24V DC: (2 x 4 x Sonnenschein A706/140 +stelaże Alpha).
Testy preinstalacyjne

27.03.2003- Dostawa baterii 220V DC do przyczepy serwisowej
(18 x Sonnenschein A512/55,0A).

12.03.2003- Dostawa stacyjnych baterii akumulatorów 220V DC i 24V DC dla stacji GPZ Lidzbark Warmiński
1 kpl 220V DC: (1 x 35 x Sonnenschein A706/140 + stelaż ETC)
1 kpl 24V DC: (1 x 4 x Sonnenschein A706/140 +stelaż Alpha).

Testy preinstalacyjne.

- 03.03.2003- Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic potrzeb własnych dla GPZ Lubawa .
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, rozdzielnica 220V DC z zasilaczem ZB220DC30 do współpracy z zewnętrzną baterią akumulatorów 220V DC, rozdzielnica 24v DC z przetwornicą SDCDC220-24-30
- 03.03.2003- Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic potrzeb własnych dla Elektrowni Wodnej Brąswałd .
Rozdzielnica 0,4kV z układem SZR, 2 szafy 24V DC z zasilaczami ZB24DC50 bateriami akumulatorów 24V DC (4 x Sonnenschein A706/175)