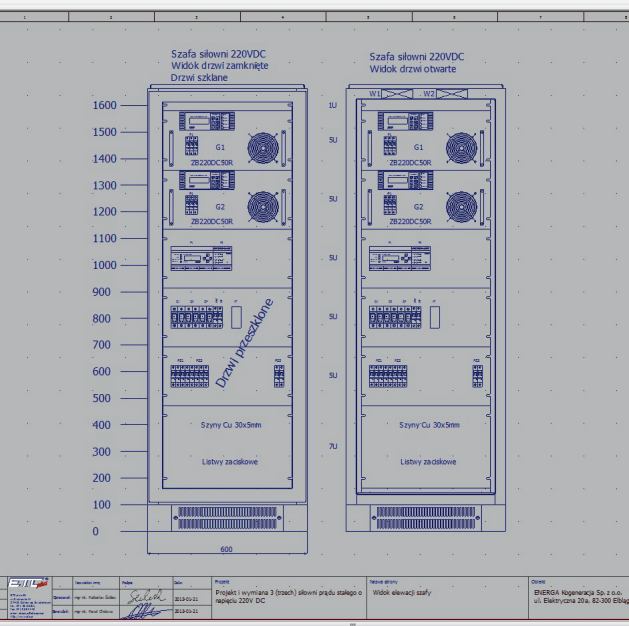
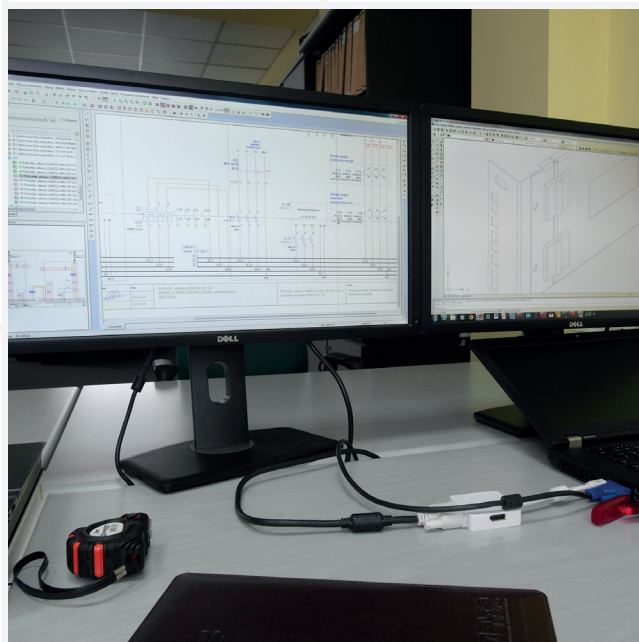


## Specjalizacja

Specjalizujemy się w projektowaniu systemów i instalacji zasilania potrzeb własnych stacji elektroenergetycznych oraz systemów zasilania gwarantowanego AC i DC. Posiadamy ponad 20 letnie doświadczenie w zakresie projektowania złożonych systemów zasilania z zastosowaniem baterii akumulatorów w technologii LA, VRLA, NiCd, Li-ion, NaS.

Zakres mocy: do 1 MW.  
Zakres autonomii: do 72h.  
Zakres napięć DC: do 500 VDC.



## Kompetencje

Dział Projektów ETCplus koncentruje się na obsłudze inżynierskiej procesu przygotowania i realizacji kontraktów związanych z dostawą systemów gwarantowanego zasilania.

Kompetencje działu obejmują:

- analizę potrzeb klienta z pełnym doradztwem w zakresie rozwiązań elektrycznych, mechanicznych i klimatyzacyjnych z rekomendacją rozwiązań uzależnionych od środowiska obiektowego oraz wymagań eksploatacyjnych;
- opracowanie technicznych koncepcji modernizacyjnych i inwestycyjnych w zakresie systemów zasilania;
- przygotowanie wewnętrznej dokumentacji produkcyjnej;
- przygotowanie dokumentacji wykonawczej i powykonawczej;
- nadzór inżynierski nad realizacją projektów własnych i powierzonych.

Zastosowanie szczegółowych norm europejskich oraz naszej wiedzy na temat najnowszych rozwiązań technologicznych baterii akumulatorów i urządzeń energoelektronicznych pozwala dobrać optymalną konstrukcję systemu spełniającą wymagania bilansu energetycznego oraz ograniczeń klimatycznych i mechanicznych.



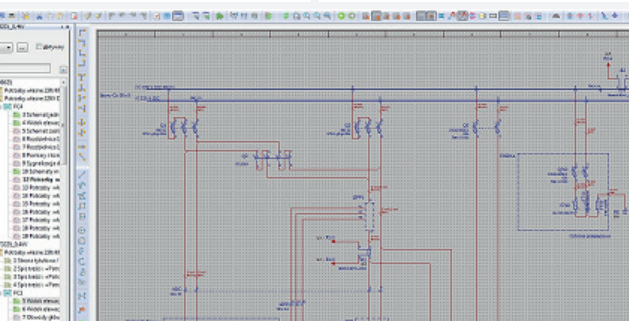
# USŁUGI ETCplus

## KARTA USŁUG PROJEKTOWYCH.



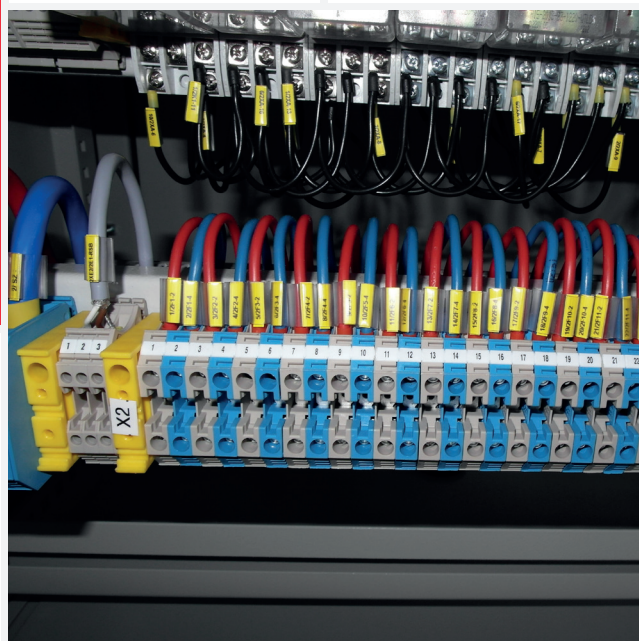
### Partnerzy

Nasze projekty powstają w ścisłej kooperacji z naszymi technologicznymi partnerami: GNB Technologies, Telzas, Medcom, WAGO oraz globalnymi dostawcami aparatury o najlepszej relacji ceny do jakości.



### Narzędzia

Do pracy przy tworzeniu dokumentacji wykorzystujemy już od kilku lat platformę specjalistycznego oprogramowania EPLAN Electric. Jest to narzędzie zapewniające efektywne projektowanie z dostępem do bogatej i zawsze aktualnej biblioteki danych. Uzupełniamy nasze środowisko projektowe o system zarządzania dokumentami MIS oraz narzędzia do pracy grupowej Lotus Notes dające duże możliwości koordynacji działań i informacji przydatnych na etapie uzgodnień projektowych i w gorącej fazie realizacji kontraktu. Planujemy rozwój naszych kompetencji projektowych w kierunku wizualizacji w trybie 3D oraz większej integracji z systemem zarządzania przedsiębiorstwem. Pracujemy w systemie zarządzania jakością ISO-9001-2009.

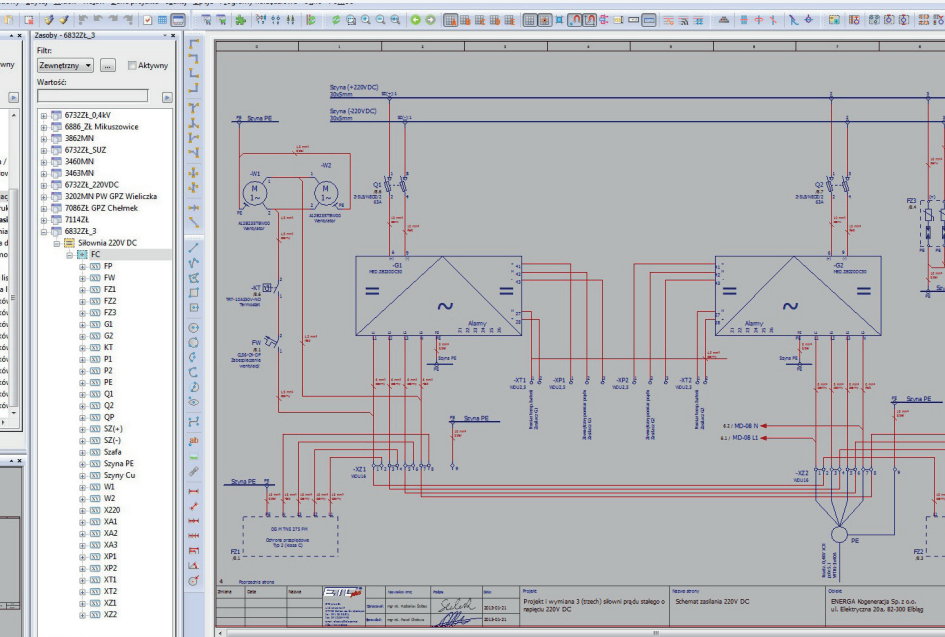


**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

[www.etc.pl](http://www.etc.pl)

# USŁUGI ETCplus

## KARTA USŁUG PROJEKTOWYCH.



### Referencje

- System zasilania potrzeb własnych stacji elektroenergetycznych ZaWiZa.
- System zasilania gwarantowanego ZaWiZa Compact AC.
- System zasilania gwarantowanego ZaWiZa Compact DC.
- System zasilania gwarantowanego ZaWiZa Medical.
- Szafy zasilania systemów dostępowych Batbox.
- Ponad 500 projektów własnych i adaptacji.
- Realizowaliśmy projekty dla: SKANSKA, ENEA, ENERGA, TAURON, PGE, PSE, Kaczmarek Electric, ELEKTROBUD, ELKO-TORUŃ, ELEKTROMONTAŻ WSCHÓD, ALSTOM POWER, LIM JOINT VENTURE, METROLOG, ELSTA-WIELICZKA, ELBUD KATOWICE, ENERGOPROJEKT KRAKÓW, EST ENERGY, SODA POLSKA CIECH, ELSTA, TORPOL, PARTNER SERWIS, EC-ELBŁĄG, ELPOREM, ENERGOAPARATURA, ZIAD, ELTEL, ZPAS-NET, MEGA-POL, SCHNEIDER ELECTRIC, HOPPECKE, ENERTEL, ELEKTROBUDOWA, ELEKTROMONTAŻ-POZNAŃ, SIEMENS, ZEP, FOSTER WHEELER, ENERGA POLSKA, APS-BIAŁYSTOK.



**PROJEKTOWANIE**

**INSTALACJE**

**REMONTY  
I MODERNIZACJA**

**PRZEGLĄDY**

**UTYLIZACJA**

**SERWIS**

ETC plus sp. z o.o.  
ul. Drukarska 14  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
tel. +48 41 26 36 811  
fax: +48 41 26 54 443  
kom. +48 604 49 79 98  
e-mail: [etcplus@etc.pl](mailto:etcplus@etc.pl)