

## ENERGY PARTNERS

## Złącza żelowe Smart-Joint

Firma Energy Partners w kooperacji z holenderskim Filiform wprowadza na rynek nową serię złączy żelowych Smart-Joint. Produkt to kompaktowe osłony służące do zabezpieczania połączeń przewodów jedno- i wielożyłowych (elektrycznych lub telekomunikacyjnych) w instalacjach niskiego na-



pięcia do 1 kV. Niewielkie rozmiary pozwalają na stosowanie muf w ograniczonej przestrzeni montażowej. Możliwe jest uszczelnienie zarówno połączeń przelotowych (Smart-Joint Straight) jak i odgałęźnych (Smart-Joint branch-off) w stopniu ochrony IP68. Mufy Smart-Joint sprawdzą się w miejscach o dużym zawilgoceniu oraz pod ziemią (np. w elektrycznych instalacjach ogrodowych). Mogą być stosowane przy niesprzyjającej pogodzie czy tam, gdzie nie można użyć palników do obkurczania rurek termokurczliwych.

Dostarczana osłona jest wstępnie wypełniona żelom i gotowa do natychmiastowego użycia, a każdy zestaw zawiera także odpowiednie złączki. Żel jest nieszkodliwy dla ludzi, bezpieczny dla środowiska i łatwo usuwalny. Jego ważną zaletą jest nieograniczony okres przechowywania. Osłonę można łatwo montować zarówno poziomo jak i pionowo. Wersję Smart-Joint branch-off można wykorzystać do wykonania połączenia rozgałęźnego jak również do wykonania dwóch połączeń przelotowych.

[www.energypartners.pl](http://www.energypartners.pl) □

## EFEN

## Rozłączniki Silas i NSL-E3

Efen wprowadził do oferty dwa typy rozłączników: Silas i NSL-E3. Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy typu Silas grupy 000 ma szerokość tylko 53 mm. Prąd znamionowy aparatu wynosi 100 A. Model można montować zarówno na płycie, jak i na moście szynowym 60 mm. Rozłącznik jest o połowę węższy od standardowego rozłącznika grupy 00, co pozwala na oszczędność miejsca w rozdzielnicach.

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe serii NSL-E3 od 160 do 2000 A są przystosowane do stosowania z analizatorami sieci i przekładnikami prądowymi, zarówno montowanymi za rozłącznikiem, jak i na odpływie aparatu. Model oferuje możliwość monitorowania przepalenia wkładki bezpiecznikowej. Poprzez łatwą rozbudowę o dodatkowe akcesoria aparat można modyfikować w każdej chwili, nawet gdy jest już zamontowany.

[www.efen.com.pl](http://www.efen.com.pl) □

## LASKOMEX

## Cyfrowy unifon LY-8

Unifon LY-8 jest przeznaczony do współpracy z cyfrowymi systemami domofonowymi firmy Laskomex (CD-2501, CD2502 i CD-3100). Aparat wykonany jest z wytrzymałego tworzywa ABS,



w kolorze białym lub grafitowym. Cechuje się szeroką podstawą, dzięki czemu bez problemu może być montowany w miejsce starszych modeli, bez konieczności malowania powierzchni ścian. Główny przycisk sterujący elektrozapczepem jest wykonany z transparentnego polimeru podświetlanego przez diodę LED, która sygnalizuje wywołanie unifonu. Dodatkowe przyciski umożliwiają sterowanie urządzeniami takimi jak napędy bramowe, oświetlenie itp. W celu zapewnienia jak największego bezpieczeństwa użytkownika, unifon wyposażony jest w dodatkowy głośnik służący wyłącznie do wywołania. W urządzeniu zastosowano dwustopniową regulację głośności za pomocą przełącznika – znajdującego się z boku, po prawej stronie. Umożliwia on zmianę głośności sygnału wywołania oraz jego zupełne wyciszenie. W położeniu górnym unifon dzwoni głośno, w dolnym – cicho, natomiast w położeniu środkowym o sygnale wywołania informuje tylko migająca dioda LED.

[www.laskomex.com.pl](http://www.laskomex.com.pl) □

## KONTRAKTY

## Rafako zleciło dostawę wyspy turbinowej dla Jaworzna III...

15 kwietnia spółka E003B7 z Grupy Rafako zawarła z konsorcjum Siemens Aktiengesellschaft z Monachium oraz Siemens z siedzibą w Warszawie, warunkową umowę na wytworzenie, dostawę oraz montaż wyspy turbinowej na potrzeby realizowanego przez Rafako projektu „Budowa nowych mocy w technologiach węglowych w Tauron Wytwarzanie – Budowa bloku energetycznego o mocy 800 – 910 MW na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Jaworzno III – Elektrownia II”. Przedmiotem umowy jest wytworzenie, dostawa oraz montaż przez konsorcjum wyspy turbinowej na potrzeby Projektu Jaworzno i świadczenie przez zleceniobiorców usług i dostaw części związanych z uruchomieniem oraz funkcjonowaniem wyspy turbinowej. Łączne wynagrodzenie dla konsorcjum opiewa na 208,3 mln euro. Wejście w życie umowy uzależnione jest m.in. od zawarcia głównej umowy dotyczącej Projektu Jaworzno.

## ... i wybrało generalnego projektanta dla tej inwestycji

10 kwietnia podpisana została inna umowa związana z Projektem Jaworzno. Porozumienie dotyczy pełnienia przez spółkę Envi Con & Plant Engineering funkcji Generalnego Projektanta, Koordynatora wykonania oraz dostawy kompletnej i wielobranżowej dokumentacji projektowej bloku energetycznego w Elektrowni Jaworzno III – Elektrownia II. Firma Envi Con & Plant Engineering zobowiązana jest do wykonania projektu bloku jako zintegrowanej całości posiadającej cechy technologiczne i spełniającej Gwarantowane Parametry Techniczne określone w umowie. W następnym kroku Envi Con ma dostarczyć dokumentację, która potrzebna jest do tego, aby konsorcjum mogło dostarczyć oraz wybudować blok, który osiągnie wymagane w Kontrakcie Głównym charakterystyki eksploatacyjne, Gwarantowane Parametry Techniczne, zdolność ruchową i bezpieczeństwo. Envi Con & Plant Engineering jest również zobowiązane do koordynowania wszelkich prac projektowych ujętych w zakresie zadań spółki Rafako, jej podwykonawców lub poddostawców. Podpisanie tej umowy było jednym z warunków uzyskania gwarancji bankowych i stanowi ważny krok w negocjacjach na podpisanie kontraktu głównego na budowę bloku.