

Warszawa, 16 kwietnia 2026 r.

Informacja prasowa

Green Capital buduje jeden z największych magazynów energii w Polsce we współpracy z Electrum

Green Capital podpisał kontrakt na budowę wielkoskalowego magazynu energii elektrycznej (BESS) o mocy 80 MW i pojemności 320 MWh w Lwówku Śląskim na Dolnym Śląsku. Generalnym wykonawcą jest Electrum, polska firma specjalizująca się w realizacji i długoterminowym utrzymaniu projektów w sektorze zielonej transformacji. Uruchomienie instalacji planowane jest na trzeci kwartał 2027 roku.

Projekt w Lwówku Śląskim należy do największych realizacji magazynowania energii w Polsce i wpisuje się w konsekwentną strategię Green Capital w obszarze magazynowania energii. Spółka rozwija portfel projektów BESS w różnych lokalizacjach kraju i na świecie, odpowiadając na rosnące zapotrzebowanie systemu elektroenergetycznego na elastyczne zasoby regulacyjne. Magazyny energii pełnią kluczową rolę w integracji odnawialnych źródeł energii i stabilizacji Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

– Magazyn energii w Lwówku Śląskim to projekt o realnym znaczeniu systemowym. Magazyn tej skali wzmacnia lokalną infrastrukturę elektroenergetyczną i wspiera integrację OZE w regionie. Wybierając Electrum jako generalnego wykonawcę, zależało nam na partnerze, który przejmuje długoterminową odpowiedzialność za niezawodność instalacji, nie tylko za jej budowę – podsumowuje Michał Polanowski, Prezes Zarządu Green Capital S.A.

Kompleksowy zakres EPC i infrastruktura wysokiego napięcia

Kontrakt obejmuje pełny zakres prac EPC: opracowanie projektów wykonawczych, dostawę technologii magazynowania energii, realizację robót budowlanych oraz integrację magazynu z siecią elektroenergetyczną, w tym budowę kompletnej infrastruktury wysokiego napięcia. Umowę uzupełnia pięcioletni kontrakt O&M oraz długoterminowa umowa serwisowa LTSA, które zapewniają inwestorowi stabilność operacyjną i przewidywalność kosztów przez cały cykl życia projektu. Prace budowlane rozpoczną się już w drugim kwartale 2026 roku.

Obiekt będzie wyposażony w autorskie systemy cyfrowe Electrum: platformę zarządzania pracą jednostki na rynku energii PPC Renedium oraz system sterowania i nadzoru EMS/SCADA EMACS. Rozwiązania te umożliwią optymalizację pracy instalacji, zarówno pod kątem operacyjnym, jak i rynkowym, co przełoży się bezpośrednio na wyniki ekonomiczne projektu.

– Coraz częściej inwestorzy oczekują nie tylko budowy magazynu energii, ale przejścia długoterminowej odpowiedzialności za jego niezawodną i rynkowo efektywną pracę – mówi Tomasz Taff, Członek Zarządu Electrum. – Cieszy nas zaufanie, jakim obdarzył nas inwestor, powierzając nam realizację i wieloletnie utrzymanie projektu tej skali. Łącząc kompetencje EPC, wieloletni O&M, umowę LTSA oraz własne systemy EMS i PPC, oferujemy podejście, w którym magazyn energii staje się w pełni sterowalnym i przewidywalnym aktywnym systemowym – dodaje.

KONIEC

O Green Capital S.A.

Green Capital S.A. to warszawska spółka akcyjna należąca do grupy Sun Capital Polska, działająca jako deweloper i operator projektów OZE oraz magazynów energii. Firma buduje zintegrowaną platformę energetyczno-cyfrową na rynkach, gdzie deficyt stabilnej mocy i rosnący popyt na infrastrukturę obliczeniową tworzą przestrzeń dla nowego modelu biznesowego. Green Capital realizuje projekty w kilkunastu krajach na całym świecie, a najbardziej zaawansowane inwestycje prowadzi w Polsce, Republice Południowej Afryki i Argentynie. Trzy kluczowe obszary działalności firmy to magazynowanie energii (BESS), farmy fotowoltaiczne oraz centra danych zasilane OZE. Spółka łączy kompetencje dewelopera energetycznego z ambicją tworzenia zintegrowanej infrastruktury dla wymagających rynków o wysokim potencjale wzrostu.

O Electrum

Grupa Electrum to wiodący polski biznes Climate Tech z siedzibą w Białymstoku, oferujący kompleksowe rozwiązania z zakresu najnowszych technologii rozwoju, budowy i zarządzania projektami w obszarze energii i informacji. Dojrzałość technologiczna jej ekspertów pozwala na dostarczanie produktów i usług, które są odpowiedzią na potrzeby przemysłu i biznesu zmieniające się wraz z postępującą transformacją energetyczną.

Grupa ma na swoim koncie blisko 400 ukończonych projektów obiektów i instalacji energetycznych, ponad 3 GW mocy w zarządzaniu oraz ponad 4 GW mocy wyprodukowanej z farm wiatrowych i fotowoltaicznych, co czyni ją jednym z liderów transformacji energetycznej w regionie.

Electrum tworzy i wprowadza w życie rozwiązania oraz buduje projekty oparte o ideę indywidualnego miksu energetycznego, zachowując równowagę między odpowiedzialnością społeczną i środowiskową biznesu a aspektem ekonomicznym.

Kontakt dla mediów:

Green Capital

Agata Piekarz-Urbaś

K+PR

apiekarzurbas@kplus.agency

tel. +48 607 609 144

Electrum

Jan Roguz

Brand Business Partner

Electrum

jroguz@electrum.pl

tel. +48 539 732 610